Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 72 (1985)

Heft: 1/2: Positionen heute : Geschichte(n) für die Zukunft = Positions

d'aujourd'hui : histoire(s) pour l'avenir = Positions today : tomorrow's

(Hi)story

Rubrik: SwissBau 85

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Die Gesamtschau der Baubranche wird noch grösser

Das Interesse an der 6. Baufachmesse, 5.-10. Februar 1985 in Basel, hat sich in der angesprochenen Branche seit der letzten Swissbau 83 noch weiter verstärkt.

Wie die Messeleitung mitteilt, ist die Anzahl der Aussteller auf 1053 (1985: 1027) gestiegen. Bereits Monate vor Messebeginn hat die Nettostandfläche mit 45 695 m² die Ausdehnung der Veranstaltung von 1983 erreicht, wobei diese auch die 7. Malerund Gipser-Fachmesse umfasste.

Mit dem umfassenderen Angebot an Produkten und Dienstleistungen, insbesondere in den Sektoren Rohbau, allgemeiner und technischer Ausbau sowie Haustechnik bietet die Swissbau 85 einen einzigartigen Überblick für alle am Bauwesen interessierten Kreise.

Die Entwicklung der Swissbau 85 zeigt deutlich, dass Fachmessen gerade in konjunkturell eher flauen Zeiten als bedeutendes Instrument der Marktbearbeitung bewertet werden. Die kurz- und mittelfristig erwarteten positiven Wirkungen der in der jüngeren Vergangenheit gestiegenen Wohnbautätigkeit auf das Ausbaugewerbe und eine erkennbare Beruhigung der Lage haben sicher dazu beigetragen, dass die Baubranche ihren Optimismus bewahrt hat.

Mit zahlreichen Fachtagungen und Sonderschauen leistet die Swissbau 85 einen wesentlichen Beitrag zur Erhellung der aktuellen Tends im Bauwesen: Die Themen reichen von der Analyse mittel- und langfristiger Tendenzen in der Bauwirtschaft über Baurationalisierung, Energiesparen, Umweltprobleme, Solararchitektur, Renovation und Sanierung bis zu EDV im Bauwesen.

An der Swissbau '85 finden Fachleute und Bau-Interessierte die Informationen, auf die sie nicht verzichten können.

Weitere Auskünfte und der Messekatalog sind erhältlich bei: Sekretariat Swissbau 85, Postfach, 4021 Basel.

Nachstehend veröffentlichen wir die bis zum 21. Dezember eingesandten Standbe-sprechungen, in alphabetischer Reihen-folge.

> Aluminium AG Menziken, 5737 Menziken Halle 301, Stand 231 Menziken-Metallbauprogramm

mit weiteren Neuerungen Das universelle Metallbaupro-gramm der Aluminium AG Menziken präsentiert sich an der Swissbau 85 mit folgenden vier Schwerpunkten: neue Profilkonstruktion für Wintergärten, neue Sprossen-Verbindungslemente, SMU-konforme EDV-Programme für Alisol 2 und interessantes Anschauungsmaterial über die Qualitätsbewertung von Thermolackierungen.

Wintergarten-Konstruktion Sunray

Wintergarten-Konstruktion Sunray
50. Hochwertige Ganz-Aluminium-Konstruktion mit doppelter Wärmedämmung,
kontrollierter Wasserableitung und besonders schlanker Profilierung. Der Einsatzbereich dieser Konstruktion liegt hauptsächlich in der Wohnraum-Erweiterung
und in der ganzjährigen Nutzung als solarverglaster Wohnraum.

Naue Varbindungsplammate im Ali-

Neue Verbindungselemente im Ali-sol-Programm. Die Neuerungen liegen sor-rogami. Die Neuerungen negen darin, dass Sprossenprofile, im Gegensatz zu den üblichen Verbindungsverfahren, nun form- und kraftschlüssig miteinander verbunden werden können. Daraus resultiert bei einem geringeren Arbeitsaufwand

eine Verbindung mit wesentlich besseren qualitativen Eigenschaften.

EDV-Programme auf Basis des SMU-Konzeptes. Für den Fenster- und Fassadenbau werden die neusten Menziken-EDV-Programme demonstriert. Hard- und Software beruhen weitgehend auf dem SMU-EDV-Konzept. Die wesentliche Arbeitserleichterung, die schnelle Datenermittlung und die Gewissheit, für die Zukunft eine gute Investition zu täti-gen, erleichtern den Entschluss zur Ein-führung der EDV im Mittel- und Kleinbe-

Oberflächentechnik. Resultate einer jahrzehntelangen Erfahrung in der Applikation von Silikonpolyesterlacken. Die Rolle der Qualitätssicherung. Das Langzeitverhalten von Thermolackie-

Argisol AG, 6018 Buttisholz Halle 302, Stand 111

Argisol, das energiebewusste Bausystem

System vom Prinzip her eher un-gewöhnlichen System liegt die Idee zu-grunde, das nachträgliche Aufbringen ei-ner Dämmschicht, wie dies bei Ausseniso-lationen der Fall ist, zu umgehen. Die Isolationsplatten übernehmen somit zuerst die Funktion einer Betonierschalung und danach die der Wärmedämmung. Solche Bausteine mit verlorener

danach die der Wärmedämmung.
Solche Bausteine mit verlorener
Schalung können im Verband geschosshoch zusammengesteckt und anschliessend
mit plastifiziertem Beton verfüllt werden.
Der dabei entstehende hohe Schalungsdruck wird durch die im Polystyrolhartschaum fest eingeschäumten Blechstege
aufgenommen. Die Festigkeit der Bausteine erlauht auch den Einsetz eiger Beton ne erlaubt auch den Einsatz einer Beton-pumpe sowie mechanischer Verdichtungs-

geräte.

Der auf diese Weise mögliche, rasche Baufortschritt führt zu erheblicher Rationalisierung auf der Baustelle und damit zur Senkung der Baukosten. Gerade in der kälteren Jahreszeit zeigt diese Bauweise gegenüber herkömmlichen Systemen grosse Vorteile. Selbst bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ist eine Verarbeitung möglich, denn die freiwerdende Reaktionsenergie des eingefüllten Betons wird durch die Ummantelung zurückgehalten. Sind einmal die Fenster eingebaut, ist das Gebäude gegen aussen geschützt, so das Gebäude gegen aussen geschützt, so kann der gesamte Innenausbau, ungeach-tet der herrschenden Wetterverhältnisse, beginnen.

Geeignet ist diese Bauweise für nahezu alle Anwendungsbereiche des Hochbaus, bei denen es auf Wärmedämmung und grösstmögliche Energieerspar-nis ankommt: Ein- und Mehrfamilienhäuser, Keller mit teilweise beheizten Räumen, Schwimmbäder, temperierte Gewerbebauten, Lagerhallen, landwirtschaftliche

Objekte usw.

Von der Vereinigung der kantona len Feuerversicherungen VKF ist das System gesamtschweizerisch bis zu einer Höhe von 8 Geschossen (Hochhausgrenze)

Dem Planer sind in seiner gestalterischen Freiheit kaum Grenzen gesetzt. Bogensteine mit variablem Radius, Eck-rundsteine und Winkelsteine mit Gradeinteilung geben ihm die Möglichkeit, auch architektonisch anspruchvollste Bauobjekte zu verwirklichen. Speziell auf das System abgestimmte Zusatzelemente für Stürze, Leibungen, Deckenrandabschlüsse usw. helfen, schwachstellenfrei und damit ohne die Gefahr möglicher Bauschäden zu

Wie die gesammelten Erfahrungen zeigen, hat sich diese Bauweise in der Praxis bestens bewährt. Dies sicherlich auch, weil alle bisher so erstellten Bauten noch nie zu Klagen seitens der Bauherrnoch nie zu Klagen seitens der Baunerrschaften bzw. der Mieter Anlass gegeben haben. Um nur eine Referenz zu nennen, sei hier auf die Wohnüberbauung «Bachtalen», Emmen LU, hingewiesen, wo zurzeit die Arbeiten an Mehrfamilienhäusern für die Wohnbergerschafte. die Wohnbaugenossenschaft SBB-Personal im Gange sind.

> Bau+Industriebedarf AG, 4104 Oberwil Halle 31, Stand 234

Energie sparen durch richtiges Dämmen von Dach, Wänden und Keller-decken ist heute ein Gebot. Mit den Schichtex- und BI-Isolierbaustoffen wird einfach und kostensparend isoliert gegen

Kälte, Wärme und Lärm.
Schichtex-Spezial ist die Isolierplatte nach Mass, zum Isolieren im Indu-strie-, Gewerbe-, Wohn-, Sporthallen- und Landwirtschaftsbau.

Schichtex-HS wird vorwiegend in die Schalung eingelegt. Schichtex-SW mit Kern aus Mineralwolle wird dort verwendet, wo ein Feuerwiderstand F30 oder sogar F90 vorgeschrieben ist.

gar F90 Vorgeschrieben ist.

Die Dachelemente Schichtex und
Zemtex mit einer freien Spannweite bis 5
m und einer Nutzlast bis 600 kg/m² werden
vorwiegend im Industrie- und Sporthallenbau als tragende Elemente verwendet.

Die grossflächigen Schichtex-Dek-ken-Isolierelemente Alu und PVC werden im Industrie-, Kühlhaus- und Stallbau mit Erfolg eingesetzt.

Das BI-Unterdach ist Isolation,

Unterdach und fertige Untersicht in

Die Schichtex-GKS ist eine Gipskartonplatte mit Styropor für den trockenen Innenausbau.

Die Dachbodenelemente dienen zusammen mit den Styrotect^s-Platten zur Dämmung des Estrichs.

Bei kalten Füssen im Wohnzim-sollte die Kellerdecke mit den Schichtex-Kellerdämmelementen nachisoliert

Zemtex ist die altbewährte Holzwolle-Leichtbauplatte, welche als Isolation und Putzträger immer gerne verwendet

Das Schichtex-Fassaden-Dämm-system dient zur Aussenisolation mit mine-

ralischem Verputz.

BI-Pyramidenschaum- und Planol-Platten haben sich zur Schallabsorption seit Jahren bewährt.

Bauknecht AG, 5600 Lenzburg 1 Halle 311, Stand 647 Sämtliche Bauknecht-Einbaugerä-

te sind nun in Design und Farben völlig einheitlich aufeinander abgestimmt worden. Gestalterisch modern und «wie aus einem Guss», sind die meisten Geräte zu-dem problemlos mit Holz- oder Kunst-stoffplatten im Küchendécor belegbar. Erstmals wird zudem auch eine weisse,

neue Gestaltungsmöglichkeiten bietende Gerätelinie gezeigt. Spezielle integrierbare Modelle können sogar «wie unsichtbar» hinter der Küchenmöbeltüre eingebaut werden.

Bauknecht zeigt eine neue thermi-sche Gerätegeneration, die speziell für die spezifisch schweizerischen Anforderungen in der Schweiz hergestellt wird. Sämtliche Geräte sind vom Schweizer Institut für Hauswirtschaft SIH geprüft und emp-

Neu bei den beliebten Glaskeramik-Kochfeldern ist der Zweikreis-Heiz-körper und die 4fach-Restwärme-Anzeige mit Kontroll-Leuchten für alle Kochzonen. Diese leuchten auf, solange die betreffende Zone über 60 °C warm ist. Zwei neue Modelle, mit überbreitem Rand, eignen sich besonders für den Ersatz von Koch-platten in Chromstahl- oder Kunststoffabdeckungen.

Auf dem Sektor Kühlschränke

zeigt Bauknecht grosse Geräte mit ein und zwei Türen, die sich alle durch geringen Stromverbrauch auszeichnen, sowie einige Modelle, die speziell für den Austausch von alten Geräten konzipiert worden sind und ohne Nischenänderungen eingebaut werden können.

Bauwerk AG, St.Margrethen

Halle 300, Stand 321

Mit der Beteiligung an der Swissbau 1985 möchte die Bauwerk AG die Vielfalt des Parkett-Angebots zeigen.

Parkett, das heute wieder eindeu-

tig an Attraktivität gewonnen hat und fast mehr denn je im Trend moderner Bautechnik steht.

Innovation heisst das Zauberwort, welches Parkett zu dem wieder gefragten

Bodenbelag gemacht hat.

Gerade heute, wo vieles unecht und synthetisch wirkt, schafft BW-Parkett eine Brücke zur Natur.
Es ist der Bauwerk AG in den

letzten Jahren gelungen, mit verschiede-nen Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Vorfabrikation im In- und Ausland buch-

BW-Prepark war das erste ein-schichtige Fertigparkett der Welt, das voll-flächig auf ebene, druckfeste Unterlagen verklebt werden kann.

BW-Variopark machte es erstmals möglich, Dessin-Parkettböden aus Urgrossmutters Zeiten in neuen, an die Bautechnologie angepassten Ausführungen auf den Markt zu bringen.

Wir benutzen die Gelegenheit, an-lässlich der Swissbau 1985 die neuesten zwei Kreationen auf diesem Gebiet einem breiten Fach- und Interessentenkreis zu zeigen.

Bois Homgène SA,

Bois Homgène SA,
1890 St-Maurice
Halle 300, Stand 571
Formaldehydfreie, klimaregulierende Spanplatten für den Feuchtebereich, handliche Verlegeplatten für zeitsparendes, wirtschaftliches Verarbeiten, Isolierelemente für Wärme- und Schallschutz, schwer brennbare Brandschutzplatten für zehähte Sieberheit in Wohn, und Arbeitse erhöhte Sicherheit in Wohn- und Arbeits-welt: die Bois Homogène SA präsentiert an der Swissbau 85 ihr umfassendes, vielseitiges Produkteangebot: Bautechnik für Bauqualität Homogen-Spanplatten-Spezia-

Homogen-ISO V100. Die feuchteresistenten Bauplatten ohne Formalde-hyd und Alkali. Natürlich wie Holz, mit allen baubiologisch wichtigen Eigenschaften von Holz. Die umweltfreundliche ISO-Verleimung schliesst Geruchsbelästigungen aus, verhindert Ausblühungen beim Veredeln. Homogen ISO V100 Platten werden bevorzugt dort eingesetzt, wo tem-poräre Feuchtigkeitseinflüsse nicht auszuschliessen sind.

Homogen-Verlegeplatten. Die massgenau konfektionierten Verlegeplatten für fugendicht verlegte Flächen. Homogen-Verlegeplatten sind auf die gängigen Bauraster zugeschnitten und deshalb einfach und schnell zu verarbeiten. Die drei spezifischen Plattentypen sind mit zwei bewährten Verlegesystemen ausgerü-stet, Nut und Kamm sowie Nut und Feder. Homisol-Isolierelemente. Die wirt-

schaftlichen Dämmelemente für optimalen Wärme- und Schallschutz. Die Homisol-Elemente, bestehend aus Spanplatte als Trägerplatte und Polyurethanschaum-oder Glaswollplatten-Isolationssschicht, oder Glaswoliplatten-Isolationsssenient, besitzen besonders hohe Isolationswerte und senken so Energieverbrauch und Heizkosten. Sie schaffen mehr Behaglich-keit und tragen zur wohnlichen Atmosphä-

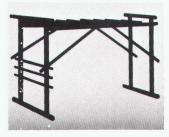
Homogen IG V100. Die schwer brennbaren Brandschutzplatten für erhöh-te Anforderungen hinsichtlich Feuerwiderte Anforderungen hinsichtlich Feuerwider-stand. Brandkennziffer V3. Sie stoppen als Feuersperren das Ausbreiten eines Bran-des und stellen so einen beruhigend siche-ren Schutz dar in allen Bereichen, wo ein Brand katastrophale Folgen haben könnte. Homogen bietet spezifische Lö-sungen für spezifische Anforderungen. Für iedes Finsatzenhiet den gegieneten Plat-

singer im spezifichte Annoterungen. Für jedes Einsatzgebiet den geeigneten Plattentyp: für Böden, Wände, Decken sowie für den Fenster- und Dachbereich. Homogen, das ideale Plattenprogramm für umweltgerechtes und kostensparendes Bauen und Renovieren.

Bürki AG, 4538 Oberbipp Halle 51, Stand 431

Die schönsten Spielgeräte zum Selbermachen

Mit ein wenig Phantasie oder nach Bauplänen können jetzt gross und klein, Eltern und Kinder die schönsten Gartenspielgeräte selber machen, der neue Gross-baukasten «Spielen und Bauen» eröffnet baukasten «Spielen und Bauen» eröffnet jedem Garten eine neue Freizeitdimension. Er besteht aus sorgfältig geschliffenen, wetterfest kesseldruckimprägnierten Rundhölzern in verschiedenen Längen und mit Durchmessern von 5 und 8 cm. Alle 20 cm sind in 2facher Richtung Bohrungen vorhanden. Diese Hölzer können jetzt beliebig miteinander über verletzungssicher versenkte Schrauben verbunden werden. Das Auf- und Umbauen ist wirklich eine spielend leichte Sache.



Eine gelungene Idee in Holz für die Freunde natürlicher Materialien und für alle, die mit ihren Kindern kreativ gestalten wollen. Mit dem preiswerten Grundbaukasten können schon vier Geräte wahlweise gebaut werden. Zwei Ausbausätze erweitern die Möglichkeiten zum Bau von insgesamt elf Geräten nach Vorlage und lassen ausserdem viel Spielrum für ge und lassen ausserdem viel Spielraum für eigene Ideen.

Domotec AG, 4663 Aarburg Halle 11, Stand 365

Ein hoher Qualitäts-Standard, ein gefächertes Modellangebot, marktkonforme Preise und ein erstklassiger Service haben die Aarburger Boiler-Firma Domotec im Zeitraum von nur acht Jahren in eine vordere Position im Bereich der

Wassererwärmer gebracht.

An ihrem Stand an der Swissbau zeigt die Domotee AG ihr grosses und viel-seitiges Lieferprogramm. Besondere Merkmale dieser umfangreichen Ange-

botspalette sind:

Der Korrosionsschutz. Die Innen-Der Korrosionsschutz. Die Innen-kessel sind aus emailliertem Stahl gefer-tigt. Eine Glasschmelze verbindet sich bei 870 °C vollständig mit dem Stahl. Ein Kor-rosionsschutz, der sich auch bei aggressiv-stem Wasser bewährt. Alle Wassererwär-mer sind mit reichlich dotierten Schutzano-den ausgerüstet. Dadurch wird die Lebens-dauer bedeutend verlängert.

dauer bedeutend verlängert.

Die Wärmedämmung. Zwischen dem Aussenmantel aus solidem, thermolackiertem Stahlblech und dem Kessel wird die Isolation aus Polyurethanschaum eingespritzt. Dieser füllt den Zwischenraum vollständig aus und verbindet dank seiner Klebekraft und Stabilität nach dem Aushärten die beiden Teile selbsttragend, oh-ne metallische Kältebrücken. Die Wärme-dämmung ist unübertroffen.

dämmung ist unübertroffen.

Die besondere Neuheit an dieser
Messe. Unter der Bezeichnung «linea quadro» zeigt Domotec eine ganz neue Baureihe von Schrank-Wassererwärmern in
den Grössen 120, 200, 250 und 300 Liter.
Das Konzept beruht auf einer quadratischen Grundfläche und bestieht durch die
nahtlose Integrationsmöglichkeit in jede nahtlose Integrationsmöglichkeit in iede nantiose Integrationsmoglichkeit in Jede Küche und die einzigartige Montage-freundlichkeit. Einige Konstruktionsmerk-male sind so umwerfend neu, dass sie zum Patent angemeldet wurden. Am Stand werden alle Phasen der Installation dieser

Geräte in natura demonstriert.

Eine Besonderheit bildet auch der garagentaugliche Stand-Wassererwärmer,

der ein echtes Anwendungsproblem löst. Breiten Raum nimmt der von Domotec sehr geförderte Wassererwärmer mit eingebautem Wärmetauscher ein. Wassererwärmung im Winter durch den Gas- oder Ölheizkessel, im Sommer elek-trisch – so lautet die Devise.

Das Modell Combi, mit eingebautem Wärmetauscher, ist mit einer inte-grierten Steuerung ausgerüstet, die die Kombination des Gerätes mit den ver-schiedensten handelsüblichen Heizkesseln erleichtert

Die Steuereinheiten für sämtliche Zwecke überzeugen durch ihr einheitliches, ästhetisch einwandfreies Design. Angesichts der Vielsprachigkeit unseres Landes wurden die einzelnen Positionen mit einleuchtenden und einprägsamen Pikto-grammen versehen.

Durisol Villmergen AG
Halle 31, Stand 355

«Die Bautechnik natürlich gestalten», das ist das Motto des Durisol-Standes an der Swissbau 85. Es wird als besondere Attraktion durch Künstler, welche nach «natürlichen Formen» gestalten, dargestellt.

Sichtbar und fühlbar kann der grundlegend höhere Qualitätsstandard dank der neuen Holzspanform besichtigt.

dank der neuen Holzspanform besichtigt

dank der neuen riouzspaniorin desicnings bzw. betastet werden.

Das Durisol-Mauerwerk mit k-Werten bis 0,3 W/m²°K und Mauerstärken von nur 25 cm und 30 cm ist in seiner Anvon nur 20 em nud 30 em ist in seiner An-wendung zu sehen. Dieses Mauerwerk oh-ne Kunststoffe erlaubt optimale bauphysi-kalische Eigenschaften bei voller Gestal-tungsfreiheit zu einem unschlagbaren Preis.

Duripanel als farbig gestaltete Fassadenplatten oder Innenanwendungen sind ausgestellt. Sie erinnern sich: Duripa-nel bietet Feuerwiderstand F30 mit 18-mm- und F60 mit 28-mm-Platten.

Elemente für Fassaden, Decken, Kassettendecken und Schallschutzwände,

welche allen technischen Bedürfnissen und Gestaltungswünschen in Formen und Farben neue Impulse verleihen mit zum Bei-spiel Waschbeton rot und Sandstrahlbeton weiss, aus einem Guss in einem Element vereint, sind ebenfalls auf dem Stand.

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

diskutieren gerne an der Bar über Technik, Ästhetik, Wohnklima oder Kunst.

Edak AG, 8201 Schaffhausen Halle 15, Stand 483
Der Stand der Edak AG, 8447
Dachsen ZH, steht ganz im Zeichen der modernen Rundrohrgarderoben, die sich von der Formgebung her nahtlos in die Konzepte der modernen Architektur einfügen. Dem Architekten eröffnen sich dadurch zusätzliche Möslichkeiten der In. durch zusätzliche Möglichkeiten der In-nenraumgestaltung. Der durchdachte Auf-bau des Edak-Rundrohrprogramms und die Geschlossenheit des Sortimentes, welches äusserst rationell gefertigt wird, sind

ches äusserst rationell gefertigt wird, sind die grundlegenden Eigenschaften.

Aschenbecher und Abfallbehälter (Corbal) bilden den zweiten Schwerpunkt. Diese Produktpalette besticht durch ihre zweckmässige und elegante Form.

Sowohl die Rundrohrgarderoben als auch die Aschenbecher und Abfallbehälter (Corbal) sind in allen RAL-Farben, einbrennlackiert, erhältlich.

Neu im Programm führt Edak AG Orientierungstafeln, Hinweisschilder usw.

Egco AG, 3792 Saanen Egco AG, 9476 Weite Halle 300, Stand 151 Egco AG zeigt erstmals an einer Ausstellung in der Schweiz das Egco-Kragplattenanschlusseleament zur kraftschlüssigen und wärmedämmenden Verbindung

einer auskragenden Betonplatte.

Mit dem wärmedämmenden Egco-Kragplattenanschluss wird das bis zurzeit ungelöste Wärmebrücken-Problem
Kragplatte-Betondecke auf einfachste Weise gelöst.

Die normierten Elemente sind 1 m lang und setzen sich aus einer Kombina-tion von Stahlschlaufen mit dazwischenlie-gendem Wärmedämmkörper zusammen. Die Stahlschlaufen sind verschweisst und Die Stahlschlaufen sind verschweisst und bestehen aus Armierungsstahl III. Eine 6 cm starke, kunstharzgebundene Steinwollplatte (Flumroc 341) als Wärmedämmschicht gewährleistet eine einzigartige Wärme- und Trittschalldämmung. Die Wahl dieser Materialien erlaubt eine einfache Lagerhaltung auf der Baustelle und garattiett zudem ohne weitere Massnahmen. rantiert zudem, ohne weitere Massnahmen zu treffen, einen einwandfreien Brand-schutz der eingebauten Elemente gemäss den bestehenden Brandschutznormen

Die Schnittkräfte werden alleine durch die Stahlschlaufen übertragen. Zur durch die Stamschaufen überträgen. Zur Aussteifung des Elementes sowie zur Übertragung der Querkräfte im betonier-ten Bereich (Übertragung der Querkraft auf die untenliegende Armierung) sind in zwei Richtungen Stäbe aus Armierungs-

stahl III angeordnet.

Am kompletten Element ist ein Am kompletten Element ist ein Befestigungssystem mit Distanzhaltern so integriert, dass das Anschlusselement gleichzeitig eine Abschalung Decke-Kragplatte bewirkt. Die Kragplatte kann also ohne weiteres nachträglich anbetoniert werden, was in speziellen Fällen einen Vorteil beim Baufortschritt bringt.

Das Element wird einbaufertig auf die Baustelle geliefert und ist im Baumater.

die Baustelle geliefert und ist im Baumate-rial- und Stahlhandel erhältlich. Das Ver-setzen des Elementes beschränkt sich auf das Hinstellen und Fixieren an der ge-wünschten Stelle. Falscher Einbau ist durch die Einfachheit desselben sowie der

durch die Einfachheit desselben sowie der unverschiebbaren statischen Höhe (fixes Element) des Elementes ausgeschlossen. Das statische und bauphysikali-sche Verhalten des Endproduktes wurde durch die Eidg. Materialprüfungsanstalt (Empa) sowie verschiedene Spezialisten aus dem Bereich der Bauphysik geprüft.

EgoKiefer AG, 9450 Altstätten Halle 13, Stand 355

EgoKiefer AG stellt sein komplettes Fenster- und Türensortiment vor

Besondere Beachtung verdient ei-attraktive EgoKiefer-Dienstleistung, die allen Swissbau-Besuchern zur Verfügung steht: Am Stand kann unverbindlich und kostenlos mittels einer Fenster-Checkliste die geeignetste Fensterlösung (Holz, Holz/Aluminium oder Kunststoff) für jede Gebäudeart bestimmt werden. Sie wird innert wenigen Minuten vom Computer ausgedruckt.

Neu an der Swissbau 85 werden die EgoKiefer-Kunststoff-Fenster (System Combidur EK) der 3. Generation vorgestellt. Dieses Kunststoff-Fenster zeichnet sich durch zwei neue Flügelprofile mit rost-geschützten Stahlverstärkungen, ein eigens entwickeltes Mitteldichtungssystem, entwickeltes Mitteldichtungssystem, kunststoffummantelte, nachregulierbare Stahlbänder aus. Die Blendrahmen- und Flügelprofile haben isolierende Vorkammern. Diese neue Generation der Ego-Kiefer-Kunststoff-Fenster wurde spezifisch für die Schweiz geschaffen. Die Fenster erfüllen die hohen technischen Anforderungen in bezug auf Wärmedämmung und Schallschutz sowie die ästhetischen Ansprüche für alle Landesteile der Schweiz.

Bei den EgoKiefer-Norm- und Spezialtüren gibt es 1985 eine erweiterte Farbpalette.

Farbpalette.

Elcalor AG, Heizsysteme und Boiler, 5001 Aarau Halle 15, Stand 371

Elcalor präsentiert an der Swiss-bau das totale Wärmeangebot für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie für Neu- und Altbauten. Elcalor-Produkte sind tech-Altbauten. Elcalor-Produkte sind technisch ausgereift und dazu echte Schweizer Qualitätsprodukte. Elcalor-Produkte lassen auch punkto Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Design keine Wünsche offen. Überzeugen Sie sich doch selbst, unsere Fachleute am Stand 371 sind immer für Sie da. für Sie da.

Allein schon die sensationelle Bi-vatherm-Heizkessel-Wärmepumpenkombivanierm-Heizkessel-warnepumpenkombi-nation verdient Ihre Aufmerksamkeit. In unserem Werk in Aarau gebaut, hat sie sich in kürzester Zeit zu einem eigentli-chen Renner auf dem Markt entwickelt. Sensationell ist nicht nur die Leistung, sen-sationell ist auch ihr Preis. Neu ist der Elsationell ist auch ihr Preis. Neu ist der El-calor-Wasser-Zentralspeicher mit einer Computer-Steuerung versehen worden. Diese Neuerung bringt eine Verbesserung der Wirtschaftlichkeit, Bedienungserleich-terungen und einiges mehr an Komfort. Als grösster Boiler-Hersteller in der Schweiz zeigen wir Ihnen nebst unserem Sortiment den neuertwickelten Universell Sortiment den neuentwickelten Universal-Boiler für die Nutzung von Alternativ-Energien in Kombination mit einem Zentralspeicher und einem Holzkessel und weitere Möglichkeiten der Nutzung von Alternativ-Energien als Monovalent- oder Bivalent-System.

Elco Energiesysteme AG, 8050 Zürich

Halle 11, Stand 411
Einmal mehr präsentiert Elco
mehrere neue Produkte, mit denen kostbare Energie eingespart und die Umwelt geschont werden kann.

schont werden kann.

Neu: Elco-Injektorbrenner. Diese revolutionierende Neuheit im Kleinstbrennersektor (0,8–1,6 kg Öl/h) ermöglicht die problemlose Feuerung von EFH mit optimaler Isolation (8–12 kW). Das Öl wird mit geringem Druck der Düse zugeführt und dann durch Injektion mit der Luft vernischt welche in hoher Geschwindigkeit. mischt, welche in hoher Geschwindigkeit durch die Düse geführt wird. Dabei wird die Zerstäubung des Öls trotz ca. 10mal grösserem Düsenquerschnitt um ein Mehr-faches verbessert. Wir erreichen damit ei-ne grössere Betriebssicherheit und ge-ringere Feuerraumabhängigkeit. Die Ver-brennungsresultate sind nahezu stöchiometrisch, und die Emission der Schadstof-

fe NO_x und CO sind bedeutend geringer.

Gebläsebrenner: Econom und

Duomat. Ebenfalls präsentiert werden die Duomat. Ebenfalls präsentiert werden die technisch raffiniertesten und somit sparsamsten Brenner aus dem Leistungsprogramm von 1,2 bis 300 kg/h. Für den Kleinbereich ist es der mit Düsenstangenheizung, Spezialgebläse, doppelter Luftregulierung und Luftabschlussklappe ausgerüstete Econom. Und für grössere Anlagen der Zweistufenbrenner mit Duomat-System. Die Verbrennungsresultate sind auf beiden Stufen maximal und werden durch die Garantie des CO₂-Wertes von durch die Garantie des CO2-Wertes von 13% von Elco als einziger Firma in dieser Art angeboten.

Neu: Elco-Ölbrennerserie EL03.
Diese leistungsstarken Brenner können je nach Bedarf als Einstufen- oder Zweistuhach Bedarf als Einstufen- oder Zweistufenbrenner mit Elco-Duomat-Technik eingesetzt werden. Sie eignen sich für einen Wärmebedarf von 80 bis 300 kW, also für MFH und grössere Anlagen.

Neu: Elco-Fernwärme-Hauszentrale. Die für den Anschluss an öffentliche Fernwärme-Versorgungsnetze konzipierte Fernwärme-Versorgungsnetze konzipierte FW-Hauszentrale ist kompakt und platzsparend mit einer Leistung von 18 bis 70 kW. Sie eignet sich für Boden- oder Wandmontage. Vorzüge: eingebauter Plattentauscher mit optimalen Wärmeübertragungswerten, komplette Heizungsregelung mit Brauchwasser-Vorrangschaltung und dazu passender. senarat aufgestellter passender, separat aufgestellter

Brauchwasserspeicher.
Neu: Elco-Kondensations-Gasheizkessel mit vollelektronischer Zündung. hetzkessel mit vollelektronischer Zündung. Obwohl die Erwartungen bezüglich Ver-kauf, Energieeinsparung und Betriebssi-cherheit weit übertroffen wurden, sind nun alle Kessel (20–75 kW) neu mit einer voll-elektronischen Zündung mit Ionisations-Flammenüberwachung ausgerüstet, wo-durch wir die Energieausnutzung nochmals steinern.

Neu: Elco-Kondensations-Gaswandheizgeräte. Gegenüber konventionellen Geräten verbrauchen die Elco-Wand-heizkessel bis zu 20% weniger Gas. Die kleinen Leistungsgrössen erlauben es, die Geräte mit einem Brauchwasserspeicher z.B. in einem Küchenschrank zu plazieren. Die individuelle Heizkostenabrechnung ist somit problemlos möglich.

Elco-Kugel-Panzertank. Gewäs-

erschutztechnisch ist er absolut sicher dank doppelwandigem Kunststoff-Innentank mit dazwischenliegendem, durch ein Leckschutzgerät evakuiertem Hohlraum und äusserer Ummantelung mit armiertem Spezialbeton. Die Tankversenkung ist äusserst einfach und somit preisgünstig.

Neu: Elco-Luvo-Brenner mit Wär-merückgewinnung. Durch die Vorwär-mung der Verbrennungsluft lässt sich die Wirtschoftlichkeit mung der Verbrennungstatt lasst sich die Wirtschaftlichkeit einer Verbrennungsan-lage wesentlich verbessern. Dies erreichen wir mit dem Abgaswärmetauscher, wo-durch ein Teil der im Abgas fortgeführten Wärme zurückgewonnen wird.

Elco-Elektro-Durchlaufheizung. Elektrische Durchlaufheizung (Medium Wasser) mit aussentemperaturabhängiger Aufladung, Restwärmeerfassung und integrierter Entladesteuerung als komplette Kleineinheit. Die Wärme wird im speziell konstruierten Fussboden ge-speichert. Dank den geringen Abmessun-gen kann die Einheit überall problemlos eingebracht und plaziert werden.

Neu: Elco-Kompakt-Luft/Wasser-Wärmepumpe. Kompakte Einheit mit inte-grierter VWP-Steuerung und vollelektro-nischer Heizungsregulierung. Dank günsti-gen Abmessungen eignet sich die Wärmepumpe für Sanierung und Neubauten von EFH und für grössere Bauten. Sie kann mono- oder bivalent eingesetzt werden.

Neu: Umkehr-Osmoseanlagen für die Entsalzung von Trinkwasser in Indu-strie und Gewerbe. – Präsentiert werden im weiteren die neuesten Klimageräte mit Wärmerückgewinnung für private und öf-fentliche Hallenbäder. Als Beispiel aus dem vielseitigen Schwimmbadprogramm mit Sole- und Massagebädern zeigt Elco zudem einen Whirlpool in Betrieb.

Electrolux AG, 8048 Zürich

Halle 311, Stand 255
Anhand zahlreicher Beispiele zeigt Electrolux, dass bei Haushaltgeräten immer wieder neue, individuellere Lösungen möglich sind – und das bei immer tiefe-

ren Energieverbrauchswerten!
Die neue Swissline Kochgeräte-Linie bietet betreffend FAusstattung und
technische Raffinessen Vorteile, die man
anderswo umsonst sucht. Der Backofen ist mit 54 I Inhalt aussergewöhnlich gross, verfügt über eine zeitsparende Schnellaufheizung und braucht pro Stunde Dauerbetrieb mit Aufheizen gerade noch 0,8 kW. Der Infrarotgrill hat zwei Leistungsstufen, eine zum kurzen Überbacken und eine zweite zum Grillieren von grossen oder mehreren kleinen Portionen. Dank hervorragenden Lüftungsmethoden ist die Wärmeabstrahlung äusserst gering. Feinfühlige Energieregler reagieren behutsam beim Zubereiten delikater Gerichte. Das Swissline-Programm umfasst 6 verschiedene Komfortstufen und wird mit 3 Heizungsarten – Ober- und Unterhitze, Heissluft und der Kombination Heissluft/konventionelle Beheizung – den unterschiedlichsten Ge-wohnheiten moderner Hausfrauen ge-

Auch die neuen Geschirrspüler brillieren mit umweltfreundlichen Verbrauchswerten und einem optimalen Spül-komfort. Das elektronische Modell mit einem Stromverbrauch von nur 1,4 kWh und einem Wasserverbrauch von 27,5 l beim Normalprogramm darf als Spar-Rekordhalter gelten. Die Vollelektronik wählt für jeden Verschmutzungsgrad und jede Geschirtert songerfälte der sichtigen der schirrart sorgfältig das richtige Programm. Selbst feinste Gläser bringt dieses Modell unbeschadet wieder zum Funkeln. Die integrierte Rückkondensation verhindert jeglichen Dampfaustritt und schützt die umliegenden Möbel vor Beschädigungen.

Die Vitro-Ceran-Glaskeramik-Kochflächen von Electrolux sind noch eleganter und noch vielseitiger geworden. Mit den 2 Kreis-Heizzonen ist jetzt für jede Pfannengrösse das richtige Feld vorhanden. Die Restwärmeanzeige bietet mehr Sicherheit. Beides sind nützliche Innovationen, die zugleich zu mehr Wirtschaftlichkeit führen.

Beim Kühl- und Gefriersortiment

Beim Kuhl- und Gefriersortiment ist es vor allem die Europa-80-Serie, die mit interessanten Neuerungen aufwarten kann. Noch einfacher und noch sicherer kühlen und tiefgefrieren heisst hier die Devise. Die Lagertemperatur wird elektronisch überprüft. Sobald sie auf wärmer als –9 °C ansteigt, ertönt ein Alarmzeichen. Mit dem Schnellkefrierverfehzen können. Mit dem Schnellgefrierverfahren können frische Lebensmittel schneller und scho-nender konserviert werden, die Schnellgefriertaste schaltet automatisch auf Lager-temperatur zurück, sobald der Vorgang beendet ist.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

Halle 300, Stände 531 und 635
Auf dem Weg zur schrittweisen
Asbestsubstitution ist ein weiteres, wichtiges
Etappenziel erreicht worden. Nach
ausgedehnten Testreihen und zahlreichen Langzeitversuchen kann der neue, asbest-freie Dachschiefer vorgestellt werden. Das Neue an diesem Produkt beschränkt sich Neue an diesem Produkt beschränkt sich nicht nur auf den Asbestersatz: es wurde in innovativem Sinne verbessert und den Marktbedürfnissen angepasst. Für den neuen Dachschiefer bedeutet dies konkret: Verbesserung der Langzeit-Ästhetik durch Einfärbung des Grundmaterials, Ergänzung der Farbpalette durch die Farbe Rostbraun und Einführung der neuen Wabendeckung, die den gegenwärtigen Trend zur Nostalgie berücksichtigt.

An weiteren asbestfreien Neuentwicklungen werden präsentiert: Fassadenschiefer in neuen Lasurfarben, die neue GEA-Unterdachplatte, die Brandschutzplatte Pical 83, verschiedene Fassadenplatten und systeme für grossflächige Vor-

ten und -systeme für grossflächige Vor-hangfassaden und ein neues, attraktives Gartenprogramm mit zum Teil auch farbigen Gefässen.

Ein Modellversuch mit einem Kanalisationsrohr Eternit zeigt, dass Forschung und Entwicklung auch im Sektor Tiefbau Fortschritte machen. Der Versuch simuliert hohe Wassergeschwindigkeiten und demonstriert den hervorragenden Abrasionswiderstand einer neuartigen Innen-beschichtung, die dem Rohr völlig neue Anwendungsbereiche erschliessen wird.

Duranit, der bewährte Schweizer Dachziegel, präsentiert sich an einem eigenen Stand (Halle 300, Stand 635). Neben den bisherigen Farben Ziegelrot, Dunkel-braun und Anthrazit ist er nun auch in der neuen Farbe Antik erhältlich. Diese er-freut sich bereits grosser Beliebtheit, weil sie sich hervorragend in bestehende Orts-bilder integrieren lässt und deshalb auch für die Umdeckung alter Dächer besonders geeignet ist.

Flumroc AG, 8890 Flums Halle 31, Stand 421

Die Flumroc AG, einziger Schweizer Hersteller von Isolierprodukten Schweizer Fiersteiler von isonerprodukten aus Steinwolle, präsentiert ihre bewährten Erzeugnisse für Isolierungen vom Keller bis zum Dach und informiert in einer Vorführung über deren vorzügliche Mehrfachwirkung: Wärmeschutz, Schallschutz, vorbeugender Brandschutz. Nur Mineralfabeugender Brandschutz. Nur Mitterlanser-Bauisolierprodukte aus Steinwolle sind nicht bloss unbrennbar, sondern auf Dauer feuerbeständig. Was das bedeutet, demonstriert auf eindrückliche Weise ein Experiment. Über einem Feuer liegt eine Flumroc-Platte. Die Flammen wirken mit rund 700 °C den ganzen Tag von unten auf sie ein. Trotzdem kann jedermann bedenkenlos seine Hand auf die Plattenoberfläche legen, um sich vom hohen Wärmedämmeffekt und von der Feuerbeständigkeit einer Flumroc-Isolierung zu überzeugen. An Ort und Stelle sind kostenlos technische Unterlagen über Produkte und deren Anwendung erhältlich. Ausstellungsbesucher mit allgemeinen oder persönlichen Isolierungs-fragen finden erfahrene Fachleute als Gesprächspartner.

Hard AG Volketswil Halle 301, Stand 223

Kalksandstein-Sichtmauerwerk gewinnt in der heutigen Architektur, wie viele Beispiele aus neuester Zeit zeigen,

viele Beispiele aus neuester Zeit zeigen, zunehmend an Bedeutung.

Stellt man die Frage nach dem Grund dieser Entwicklung, so sind es so-wohl ästhetische wie auch technische und wirtschaftliche Aspekte, welche diese bestimmen

Die Hard AG möchte deshalb an ihrem Ausstellungsstand diesbezügliche Informationen vermitteln. Die verschiede-nen, heute zur Verfügung stehenden For-mate und Farben sowie die frei wählbaren Oberflächenstrukturen mit glatten oder bruchrauhen Sichtflächen («Hardit») bieten eine Fülle gestalterischer Möglichkeiten. Monotonie und Schematismus gehöim KS-Mauerwerksbau der Vergangenheit an.

Erstmals zeigt die Hard AG an

der Swissbau auch einen gelb eingefärbten Kalksandstein. Dieser mit glatter Sichtflä-che hergestellte Stein hat bei Architekten und Bauherren bereits guten Anklang ge-funden. Die an der Ausstellung gezeigten Zusatz- und Ergänzungsprodukte vervoll-ständigen das Angebotssortiment und ga-rantieren technisch einwandfreie Problem-

Hiag Holzindustrie AG. 9430 St. Margrethen Halle 300, Stand 321

Die Hiag Holzindustrie AG, St. Margrethen, umfasst mehrere Abteilungen, nämlich den Schnittholz-Handel, den Furnier-Handel, das Hobelwerk, das Fur-niertäfer-Werk und die Paletten-Fabrik.

Aus all diesen Tätigkeiten zeigt die Hiag an der Swissbau 85 eine breite Palette von Wand- und Deckenverkleidungen in Holz.

Oberflächenbehandlung, Holz bietet bereits in seinen vielfältigen, natürli-chen Farbtönen breite Gestaltungsmöglichkeiten. Durch unsere Farbbehandlun gen sind der Kreativität von Bauherrn und Planer keine Grenzen gesetzt.

Hiag-Fertigtäfer Lasur bieten entscheidende Vorteile. Keine nachträglichen Malerarbeiten auf dem Bau, kürzere

Malerarbeiten auf dem Bau, kurzere Bauzeit, besserer Schutz vor Feuchtig-keitsaufnahme, weniger Kosten. Hiag-Farbtäfer Select besticht durch sei-nen unnachahmlichen Oberflächenfi-nish, der durch die Dreifachbehandlung von Strukturieren, Beizen und Lackie ren entsteht.

Hiag-Farbtäfer Exquisit ist das modern-ste Täfer. Durch fein abgestimmte Einfärbung der aufgebrachten Lacke tritt die Holzstruktur dezent zurück. Zusam-men mit modernem Mobiliar ergeben sich ganz neue, wunderschöne Kombi-

Hiag-Furniertäfer. Furniertäfer werden sowohl in Standard-Formaten als auch nach Mass angeboten. Besonders preisgünstige Möglichkeiten bieten sich in den Varianten Economic und Universal

Die aussergewöhnlichen, kostba-ren Höhepunkte im Hiag-Sortiment stellen nach wie vor die Exklusivitäten Multirusti-kal-Täfer und Hartholz-Täfer. Es fällt schwer, diese Produkte treffend zu beschreiben, doch wer sie gesehen hat, wird mit uns übereinstimmen: kann Holz noch schöner sein?

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen

Halle 11, Stand 321
«Sparen und Substituieren mit Hoval-Systemtechnik: Verantwortung für Energie und Umwelt»

Unter diesem Motto führt die Ho-

val Herzog AG, 8706 Feldmeilen, allen In-teressierten, vor allem den Architekten, ei-ne Palette neuer, verbesserter Systemkom-ponenten vor, die – zusammen mit dem be-währten Sortiment – zweckmässige und

wainten Sotiment – Zweknlassige und wirtschaftliche Lösungen gewährleisten. Unter den vielfältigen Bedürfnis-sen und Wünschen präsentiert sich dem Standbesucher ein Ausschnitt von neuen Produkten – gruppiert nach Wärmeerzeugung, Wassererwärmung und Wärmeverteilung –, die mit verschiedenen Energieträgern betrieben werden:

Wärmeerzeugung mit Öl

- Hoval-MiniLyt-Typ-11-Öl/Gas-Nieder-temperatur-Kompaktkessel von 7 bis 12,8 kW Nennleistung. Mit thermolyti-scher Heizfläche für variable Abgastem-

scher Heizhache für variable Abgastem-peratur.
Hoval-MultiJet-Ölkessel mit integrierter
Abgaskondensation von 8 bis 35 kW
nennleistung. Wirkungsgrad zwischen
98 und 102%, weil Abgaswärme total
genutzt wird. Kessel und Brenner als
kompakte, platzsparende Einheit. Kondensate werden in eingebautem Gerät
neutralisiert.
VW-Luft/Wasser-Thermodiesel für Hei-

VW-Luft/Wasser-Thermodiesel für Heizung und Wasserversorgung, anschlussfertiges Kompaktgerät, Verwendung in Ein- und Zweifamilienhäusern als mono- und bivalentes Heizsystem. Heizleistung 9–27 kW bei –15 °C Aussentemperatur. VW-Luft/Wasser-Thermodiesel für Hei-

Wichtiges Zubehör für

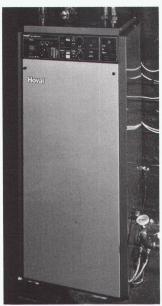
- Withings Zuberlof Jul
 Wärmeerzeugung mit Öl
 Erdverlegte Tanks aus glasfaserverstärktem Kunststoff von 5000 bis 50000 l Inhalt, kugel- oder zylinderförmig und *neu* Beton-Kugeltanks von 4000 bis 12000 l Inhalt. Wärmeerzeugung mit Gas
- Warmeerzeugung mit Gas Hoval-TotalGas-Gaskessel mit Abgas-kondensation von 10,5 bis 41 kW Nenn-leistung, Wirkungsgrad zwischen 98 und 106%, mit atmosphärischem Brenner, Grundausstattung analog RecuGas mit Restwärme-Rekuperator.
- Hoval-RecuGas-Niedertemperatur-Kessel von 10,5 bis 31 kW Nennleistung mit aufgebautem, separatem Wassererwärmer mit 1501 Inhalt.

Hoval-ThermoCondensor zur Abgas-kondensation als Zubehör zu neuen oder bestehenden Kesseln der Typen UnoLyt 90 und 150, SR-plus und ST-plus. Gerade bei diesen grossen Heiz-kesseln beste Ausnutzung der Abgase.

Wärmeerzeugung mit Holz
Hoval-MultiLyt-Holz-Spezialkessel von
20 bis 46 kW Nennleistung, mit unteren
Abbrand, Nachbrennkammer mit thermolytischen Heizflächen. Besonders
ideal für Spalt- und Hackholz, aber auch
für alle anderen festen Brennstoffe, weil
grosser Füllschacht mit oben angeordneter Einfüllöffnung.

Wärmeerzeugung mit Elektrizität

- Hoval-LWI-Luft/Wasser-Wärmepumpe
für die Aufstellung im Gebäudeinnern.
In sehr preiswerten Grössen von 9,5 bis
14,1 kW Leistung. Erprobtes Kompaktgerät mit separater selbstoptimierender Mikroprozessor-Steuerung zur Überwachung der Anlagewerte; gewährleistet einfache Bedienung und Wartung.



MultiJet-Ölkondensationskessel als Kompakteinheit

Wärmeerzeugung mit Fernwärme Hoval-TeleTherm-Fernwärmeheizzentrale, anschliessbar an bestehende oder zukünftige Fernheiznetze. Für Raumheizung und Wassererwärmung in Ein-und Zweifamilienhäusern geeignet.

Wirtschaftliche Wassererwärmung Hoval MonoVal, rein elektrisch betrie bener Wassererwärmer von 220 bis 1000 1 Inhalt. Nur 20–30 Watt/100 1 Bereitschaftsverluste dank 50-mm-PU-

schattsveriuste dank 50-mm-PU-Schaum-Isolierung. Hoval-CombiVal-Wassererwärmer von 220 bis 1000 1 Inhalt, z.B. elektrisch be-trieben im Sommer, Erwärmung über Heizkessel im Winter

Wärmeverteilung
Heizkörperlinie Arbonia Crea-Therm.
Formschönes Design. Als Ein- oder
Zweisäuler erhältlich. Überdurch Formscholes Joseph Zweisäuler erhältlich. Überdurch-schnittliche Wärmeleistung durch zu-kunftweisende Fertigungstechnik und neueste Erkenntnisse der Thermody-

Neben diesen Neuheiten sind am Hoval-Stand auch noch andere moderne, vielseitige, praxisbewährte Apparate und Geräte wie Biral-Pumpensysteme, Thermesta-Regelungen und vieles andere mehr zu begutachten.

zu begutachten.
Mit einer Tonbildschau rundet
Hoval ihre Swissbau-Schau ab. Hier erhält
der Besucher einen kurzen Überblick über
die vielen Dienstleistungsangebote – und
es werden eine Auswahl von installierten
Anlagen mit Wärmepumpen, Sonnenkol-

lektoren, Wärmerückgewinnung, Wärmetauschern sowie Abfallverbrennungsanlage dargestellt.

Jac. Huber & Bühler, Biel
Die JHB-Gruppe an der Swissbau
Halle 31, Stand 429
Isolieren mit Schaumglas
Die JHB-Gruppe zeigt an der
diesjährigen Swissbau die vielfältigen und
vorteilhaften Einsatzmöglichkeiten von Schaumglas-Dämm-Materialien. Firmengruppe hat in der Schweiz die längste Beratungs- und Objekterfahrung mit Schaumglas.

Coriglas: Schaumglas mit besten

Eigenschaften
Bekanntlich nimmt Schaumglas
kein Wasser auf und ist dampfdicht. Ausserdem ist es auch formstabiler als die übrigen Dämm-Materialien und deshalb ein idealer Wärmeschutz an Innen- und Ausidealer Wärmeschutz an Innen- und Aussenwänden. Weil Coriglas keine Dampfsperre verlangt, ist es besonders geeignet für Flachdächer, Perimeterisolationen, Feuchträume und als Wärmeschutz auf Fundamentplatten. Coriglas weist neben hervorragenden Dämmeigenschaften mit über 7 kg/cm² auch eine hohe Druckfestigsteit aus keit aus.

Neu sind auch Rohrschalen aus Schaumglas in allen gängigen Rohrdurch-messern und Dämmstärken ebenfalls kurz-

Permisol: das einzige Vollwärme-

schutz-System mit Schaumglas Entwickelt wurde Permisol ursprünglich für anspruchsvollste Kühlhaus-Isolationen. Durch den Coriglas-Einsatz kann die Dämmung vom Fundament bis zum Dach ohne problematische System-wechsel aus dem gleichen Material erstellt wechsel aus dem gleichen Material erstellt werden. Auch hier zeigen sich die Vorteile von Schaumglas recht eindrücklich: keine aufsteigende Feuchtigkeit im Sockelbereich und keine Durchnässung infolge Schlagregen. Der garantierte Isolationswert bleibt konstant, und die Wände bleiben immer trocken. Permisol wurde im Rahmen des Impulsprogrammes an der Empa erfolgreich geprüft. Das Permisol-Vollwärmeschutz-System mit Coriglas ist eine hervorragende Referenz für energiebewusste Bauherren. bewusste Bauherren.

Expanver: die isolierenden

Glasschaumkugeln
Dieses Glasschaum-Granulat ist
unbrennbar, druckfest, unverrottbar,
leicht und praktisch zu verarbeiten. Expanver wird lose geschüttet oder als Zusatz varies wird uber geschildter oder als Zusatz zu Leichtbeton verarbeitet. Es wird überall dort eingesetzt, wo sich Gewichtseinsparungen kostengünstig auswirken und hohe thermische und Schalldämmung verlangt werden: als lose Schüttung auf Estrichböden, zum Hinterfüllen von Zwischenwänden in Belkenkene und Die haben Drusch den, zum Hinterfüllen von Zwischenwänden, in Balkenlagen usw. Die hohe Druckfestigkeit ergibt weitere Einsatzbereiche bei Dämmungen von Keller- und Industrieböden und Schwimmbad-Fundamentplatten. Hervorragend sind die erzielten Energie-Einsparungen durch Auffüllen von Hohlräumen in Heizkesseln und Kaminen. Die Bereitschaftsverluste der Heizungen werden steak redwijart und zweizungen werden zu den zweizungen w zungen werden stark reduziert, und zusätz-

zungen werden stark reduziert, und zusätzlich zur merklichen Lärmpegelsenkung liegen auch die Raumtemperaturen in den
Heizungskellern tiefer.
Coriglas, Permisol und Expanver
sind wirtschaftliche und ideale Problemlöser für unzählige Isolationsprobleme.
Jac. Huber & Bühler, Nachfolger Dr. Bühler, 2503 Biel; Ruppert, Singer AG, 8048 Zürich; Stampfli SA, 1030 Bussigny-près-Lausanne

Huber + Suhner AG.

Huber + Suhner AG, 8330 Pfaffikon ZH Halle 301, Stand 331 Neuheiten: Guniflex – die kombi-nierte Drainage und Dichtungs-bahn für den Tiefbau – 2 Abdichtungssysteme in einem Produkt
Für Sickerwasserabdichtung:

– dichtet und drainiert gleichzeitig

schafft immer genügend Hohlraum
verhindert Wasserdruck
Für Druckwasserabdichtung:

ermöglicht Vollflächen-Injektion garantiert Druckkraftübertragung und Dichtigkeit

Einsatzgebiete: Für Tunnel- und Stollenbau, Grundwasser, Brücken und Galerien, Ver- und Entsorgung, Neubau

und Sanierung Guniflex ist ein System der Gunimperm SA, Bellinzona, und ein Produkt der Huber + Suhner AG, Pfäffikon ZH

Gehwegdichtungsbahn Sucoflex PVC 109 für mehr Sicherheit Sucoflex PVC 109 schützt nackt

verlegte Flachdachisolationen vor mechanischer Beschädigung an stark begangenen Stellen. Eine spezielle Oberflächenstruk-tur erhöht die Rutschsicherheit bei Nässe. Sucoflex 109 eignet sich dank seiner Stra-pazierfähigkeit und einfachen Reinigung auch im Einsatz bei Schwimmbädern.

Bitumenverträgliche und witterungsbeständige Dichtungsbahn
aus PVC, Sucoflex 161/162
Sucoflex 161/162, mit und ohne
Vlieskaschierung, eignet sich für den direkten Einsatz auf bituminösen Untergrund und für die Verklebung mit Bitumen. Die Kaschierung dient zu Verklemen. Die Kaschierung dient zur Verkle-bung und als Schutzschicht. Dadurch ent-fällt das separate Verlegen einer Schutzlage, und dies führt zu Kosteneinsparungen.

Bitumenbeständiges Dilatec-PVC-B-Fugendichtungsband
Für sichere Verbindungen zwischen bestehenden bituminösen Dachisolationen und PVC-Dichtungsbahnen oder zur
Ausbildung von Dilatationsfugen und Randabschlüssen.

Neben diesen Neuheiten wird über weitere Anwendungen unserer bewährten

Dichtsysteme informiert:

- Sucoflex-PVC-Kunststoffdichtungsbahn

- im Flachdach-/Steildachbereich

Vidiflex-Fugendichtsystem
– für raumseitigen dampfdichten

Fugenverschluss für Fugenabdichtung im Nass bereich

Dilatec-Fugendichtsystem
 für die elastische dichte Überbrückung von Dilatationsfugen

Weitere Produkte:

- Vibratex-Schwingungs- und Körperschall-Isolationen

Sucotherm-Elektroheizsystem

.Fachtagung anlässlich der Swissbau. Thema: Neue Dichtsysteme von Huber+Suhner schliessen Lücken im Hochund Tiefbau. Datum: Freitag, 8. Februar 1985, 10–12 Uhr. Ort: Kongress-Saal Paris der Muba. Die Veranstaltung ist öffentlich

Hüppe-Inbau AG, 9410 Heiden Halle 15, Stand 363 Die neue Dimension flexible

Trennwandsysteme: Räume in ihrer natür-lichen Umgebung – sei es Garten, Terrasse oder Strasse – zu integrieren, so dass In-nen- und Aussenbereiche grossflächig in-einander übergehen, Räume sicher vor allen Witterungsunbilden schützen und gleichzeitig vollen Ausblick und Einblick gewähren: speziell für diese Zwecke hat Hüppe die neue vollverglaste, bewegliche Elementwand Hüppe «Variflex 130 G» entwickelt.

Hüppe Raumsysteme – bekannt als führender Hersteller beweglicher Ele-mentwandsysteme im Innenbereich – schliesst mit dieser aussergewöhnlichen In-novation eine Marktlücke im Objekt- und

Privatbereich.

Eine ideale Anwendung findet die «Variflex 130 G» in Hotels und gastronomischen Betrieben, Strassencafes, Bistros und Gartenlokalen. Hier dient die problemlos verfahrbare Aussenwand dazu, um an warmen Sommertagen Innen und Aussen nahtlos miteinander zu verbinden.

Der durch feststehende Wände sonst abgetrennte und wenig attraktive Innenraum wirkt wie ein überdachter Freiluftgarten und bietet durch die Verbindung mit dem Aussenbereich eine zusätzliche Bewirtungsfläche.

Auch im Bereich «Handel» bietet die flexible Hüppe-Glaswand vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Autohäuser, Kaufhäuser und kleinere Geschäfte können ihre Waren bei vollkommen geöffneter Fassade repräsentativer und werbewirksamer anbieten. Ausserdem wird die Verkaufeflä. bieten. Ausserdem wird die Verkaufsflä-che durch die Einbeziehung der Strassen-

front erheblich vergrössert.

Das private Schwimmbad, in der kalten Jahreszeit wie ein Wintergarten umschlossen von den hochisolierenden Glas-elementen, wird im Sommer durch Öffnen der «Variflex 130 G» übergangslos ein Teil

der umgebenden Natur.

Wandelemente Die einzelnen werden entweder seitlich oder ausserhalb des Durchgangsbereiches geparkt, so dass die volle Aussenwandfläche als Durchgang zur Verfügung steht. Das Öffnen und Schliessen der Anlage übernimmt ein elek-Schliessen der Anlage überhimmt ein etek-tromotorisch betriebener Teleskop-Wand-anschluss. Über den gleichen Antrieb er-folgt die horizontale Abdichtung mittels ei-ner Bodenhubschwelle. Bei geöffneter Wand ist diese Hubschwelle versenkt, und wänd ist diese Flüsschweite Verseinst, die der Boden bietet eine planebene Fläche. Die Oberfläche der Rahmen kann wahl-weise in Eloxaltönen oder in Einbrennlak-kierungen, entsprechend den Farben der RAL-Karte, individuell behandelt werden.

RAL-Karte, individuell behandelt werden.
Die an solch eine Glaswand gestellten hohen Anforderungen hinsichtlich
Schall- und Wärmedämmung, Schlagregendichtigkeit und Fugenundurchlässigkeit
hat Hüppe, der DIN-Norm entsprechend,
erfüllt. Aufgrund seiner Vielseitigkeit eignet sich das Wandsystem Hüppe «Variflex
130 G» in allen Bereichen modernen Baures unds für geschräßighen Einben. ens auch für nachträglichen Einbau.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau Halle 1, Stand 383 Kern an der Swissbau 85: 2 auto-

matische Baunivelliere zu gewinnen Nivellier-Wettbewerb

Nivellier-Wettbewerb
In einem Wettbewerb besonderer
Art sind zwei automatische Baunivelliere
Kern GKO-AC zu gewinnen. Der Besucher des Kern-Standes braucht nichts weiter zu tun, als von zu Hause oder aus dem
Büro sein ältestes Original-Kern-Nivellier
mitzunehmen (ohne Stativ). Als Sofortpreis erhält jeder Teilnehmer ein praktisches Sackmesser. Die mitgebrachten Kern-Nivelliere werden registriert. Am Schluss der Swissbau gewinnen die Besit-zer des ältesten sowie des ältesten noch funktionstüchtigen Kern-Nivelliers je ein modernes automatisches Baunivellier Kern GKO-AC. Aus naheliegenden Grün-Kern GKO-AC. Aus naheliegenden Grunden sind Antiquitätenhändler vom Wettbewerb ausgeschlossen.

Der Alphacord – ein echter
Feldcomputer
Als Weltneuheit präsentiert Kern
anlässlich der Swissbau 85 den Alphacord –

anlässlich der Swissbau 85 den Alphacordden zurzeit leistungsfähigsten Feldcomputer auf dem Weltmarkt, nicht grösser als
ein dickes Taschenbuch. Seine Hauptmerkmale sind der Z80-Prozessor, das CP/
M-(8-Bit)kompatible Betriebssystem, die
grosse Speicherkapazität sowie das 42 Tasten umfassende Tastenfeld, das neben numerischen Werten auch die Eingabe des
ganzen Alphabetes in Gross- und Kleinbuchstaben ermöglicht. Auf zwei LCDAnzeigen mit je 16 Zeichen hat es komfortabel Platz für Messwerte und ausführlichen Text in beliebiger Sprache. Der Alphacord ist gegen Spritzwasser und Staub phacord ist gegen Spritzwasser und Staub abgedichtet und mit einer Sichtwinkelauto-matik ausgerüstet, die blendfreies Ablesen der Anzeige garantiert.

Der Feldcomputer Alphacord ist

im Bausektor überall dort besonders sinn-voll einsetzbar, wo eine Vielzahl von Da-ten rasch und sicher registriert und verarbeitet werden müssen. Die benützer-freundliche Kern-Software ermöglicht dem Baufachmann das Erstellen von Daten-

strukturen für Registrierungen nach individuellen Bedürfnissen. Er braucht dazu weder die Software selbst zu erstellen noch Kenntnisse komplizierter Programmier

Das Beste ist stets das Preiswerteste Das Besie ist siets das Freiswerteste Den Beweis hierfür erbringt Kern einmal mehr an der Swissbau. Während der ganzen Ausstellungsdauer werden Kern-Nivelliere und Kern-Feldstecher ei-nem extremen Dauertest unterworfen. Innerhalb des Ausstellungsstandes ist eine Wasserberieselung-Anlage installiert. Sechs Tage lang werden Nivelliere und Feldstecher pausenlos mit Wasser begossen. Der Besucher hat selber die Möglichkeit, zu testen, wie wasserdicht Kern-Geräte sind. räte sind.

räte sind.

Alle Instrumente von Kern, welche täglich im rauhen Baustellenbetrieb eingesetzt werden, zeichnen sich durch kompakte, robuste Gehäuse aus und sind gegen Spritzwasser und Staub abgedichtet.

Keso AG, 8805 Richterswil Halle 13, Stand 363 Am Stand präsentiert die Keso AG, Richterswil, an der diesjährigen Swissbau neben den bewährten Schliesssy-Swissbau neben den bewantten Schnesssystemen einige wichtige Neuentwicklungen, welche die führende technologische und qualitative Stellung dieses Unternehmens in der modernen Schliesstechnik erneut

in der modernen Schliesstechnik erneut
unter Beweis stellen:

Keso Change Code
Mehrere Keso-Schliesszylinder
werden auch in der sogenannten ChangeCode-Ausführung lieferbar sein. Diese Zy-Code-Austurrung neterbar sein. Diese Zy-linder sind vom Benutzer selbst auf 10 ver-schiedene Schliessungen (Codierungen) einstellbar. Hierzu erhält der Benutzer 10 Umstellschlüssel und 10 entsprechende Benutzungsschlüssel. Geht z.B. ein Schlüs-Benutzungsschussel. Gent Z.B. ein Gentus-sel verloren, so muss nicht der ganze Zylin-der ausgewechselt werden, sondern der Benutzer kann dann einfach mit einem der Benutzer kann dann einfach mit einem der Umstellschlüssel auf einen neuen Code wechseln, so dass anstelle des bisherigen nur noch der dazugehörige neue Benutzungsschlüssel passt. Möchte ein Geschäftsinhaber verhindern, dass Angestellte abends oder an Wochenenden Zutrift zu den Geschäftsräumlichkeiten haben, dann kann er den Code auch föligib verörste. den Geschaftsräumlichkeiten haben, dann kann er den Code auch täglich verändern und zu den Geschäftszeiten wieder zurückstellen. Das Change-Code-System ist ausserdem in komplette Schliessanlagen integrierbar, wobei dann übergeordnete Schlüssel auch bei verändertem Code eines untergeordneten Zylinders noch passen.

Tiefgezogene Hülsen
Keso-Zylinder erhalten jetzt tiefgezogene
Chrom-Nickel-Stahl-Hülsen.
Dies stellt eine weitere Verbesserung im hohen Qualitätstandard der Keso-Zylinder dar und bietet auch grössere Sicherheit, weniger Verschmutzung und mehr Flexibi-lität in der Einfärbung der Oberfläche.

Gebr. Kömmerling Kunststoff-werke GmbH, Pirmasens

Halle 13, Stand 311 Kunststoff-Fenster und -Türanlagen System Combidur bilden den Schwer-punkt des breiten Ausstellungsprogram-mes der Gebr. Kömmerling an der Swissbau '85.

Der führende Kunststoff-Profil-Der fuhrende Kunststoft-Proni-Hersteller Europas präsentiert modernste Fenstertechnologie, die im Hinblick auf Gestaltung, Fensterteilung und Profilge-bung allen ästhetischen Ansprüchen und wirtschaftlichen Erfordernissen gerecht wird

System Combidur zeichnet sich durch hervorragende Witterungsbeständigkeit, Funktionssicherheit und erhöhte Schlagzähigkeit aus, was eine lange Lebensdauer garantiert. Wärmedämmung und Schallschutz lassen sich mit diesen Kunststoff-Fenstern optimal erreichen.

16 führende Fensterbauer der Schweiz, die auf dem Messestand vertreten sind, stellen System Combidur, abge-

stimmt auf die landesspezifischen Anforderungen, her. Die eindrückliche Pro-grammvielfalt gestattet nicht nur gestalte-rische Freiheit bei Neubauten, sondern auch perfekte Appassung an den bestehenden Architekturstil bei Renovationen.

Der neue PVC-Aluminium-Roll-

laden in Kombination mit dem platzspa-renden Rolladenkasten und dem Klappladen aus Kunststoff ergänzen die attraktive Fensterschau.

Im Bereich der Bauprofile steht

Koemabord, das Profil für Geländer, Bal-kone und Zäune im Vordergrund.

Kömmerling Kunststoffplatten für den Fassadenbereich, den Innenausbau so-wie den Apparatebau werden in ihren vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten ge-

Die Koematerm-Fussbodenheizung kann im speziell für die Swissbau '85 hergerichteten Exponat in Betrieb demonstriert und getestet werden.

Das gesamte Programm der be-kannten Kleb- und Dichtstoffe für Indu-strie und Handwerk stellt der integrierte Informationsstand der Kö-Chemie aus.

AG für Keramische Industrie, 4242 Laufen Halle 321, Stand 431

Sanitär-Serie Moderna setzt neue Akzente

Mit der Serie Moderna, die aus 20 Teilen in 7 Sanitärfarben besteht, präsentiert die Keramik Laufen an der kommentiert die Keramik Laufen an der kommen-den Swissbau 85 eine neue Sanitärappara-te-Kollektion, die in ihrer funktionalen Vielfalt und formalen Einheit für den Grosshandel, den Sanitärfachmann, den Planer und Gestalter sowie für die Bau-herrschaft ganz neue Akzente setzt: Eine breite Palette an aufeinander abgestimm-ten Sanitärapparaten die alle allegiehet. breite Palette an aufeinander abgestimmten Sanitärapparaten, die alle planerischen
und gestalterischen Bedürfnisse erfüllt, ohne dass die technischen Voraussetzungen
punkto Montage und Anschlüsse, die sich
beim Architekten und Sanitärfachmann
bewährt haben, verändert wurden.

Daneben zeigt Laufen die Sortimentserweiterungen ihrer erfolgreichen

Daneoen zeigt Laufen die Sorti-mentserweiterungen ihrer erfolgreichen Wandfliesen-Serie Tecnica im Format 15×25 cm, die Wand- und Bodenfliese im goldenen Schnitt. Innerhalb der Tecnica-Neuheiten 1984 sind vor allem die Dekor-fliesen Tecni-Bord, Forest und Bambus erwähnenswert, die mit einem neugeschaffe-nen einstreubaren Dekorelement im Format 14,8×2,5 cm, den sogenannten Li-stels, eine ungewöhnlich variantenreiche Gestaltung keramischer Wand- und Bo-

denbeläge erlaubt.

Moderna ist die formale und funktionale Zusammenfassung mehrerer bekannter Einzelapparate und Sets wie Maxima, Suprema, Pisa oder Maloja. Die Serie umfasst ein kleines 48er-Wandbecken so-wie drei Waschtische in den Grössen 54, 62 und 72 cm, wobei letzterer mit einer Säule oder Halbsäule kombiniert werden kann. Ebenfalls aufeinander abgestimmt sind die drei Stand- und die zwei Wandklosett-Anlagen, die mit drei unterschiedlichen Spül-lagen, die mit drei unterschiedlichen Spül-kasten-Ausführungen montiert werden können. Für die Intim-Hygiene stehen ein Wand- und ein Standbidet zur Auswahl. Schliesslich umfasst Moderna vier verschiedene Tablargrössen und eine reich-haltige Auswahl an keramischen Accessoi-

res wie Handtuchhalter, Seifenschalen, Klosettbürstenständer usw.
Sowohl dem Planer und Gestalter als auch dem Sanitärfachmann, dem Grosshandel und der Bauherrschaft bietet die neue Sanitär-Serie entscheidende Vordie neue Sanitär-Serie entscheidende Vorteile. Moderna erleichtert die Beratung und Planung, weil die grosse Auswahl an Apparaten für jedes Bauproblem eine optimale Lösung in vielfältigen Kombinationsvarianten erlaubt. Gleichzeitig bleiben die beim Fachmann eingespielten und bewährten Voraussetzungen wie Montageund Anschlussmasse bestehen. Voraussetzungen wie die auch für den Arbeitsteutschaften. zungen, die auch für den Architekten von grosser Bedeutung sind. Dem Gross- und Fachhandel vereinfacht die Moderna-Serie überdies die Administration

A. Leu AG, 4144 Arlesheim

Halle 300, Stand 631
Aus Deutschland kommt ein neues Spachtelsystem, welches die Verarbei-tung von Gipskarton-Bauplatten wesent-lich vereinfacht. Das von Knauf entwickel-te System aus HRK-Kanten (Halbrund-kante) und dem neuartigen Spachtelmaterial Knauf-Uniflott wird dort schon seit einiger Zeit mit Erfolg eingesetzt. Dieses rationelle System wird nun auch in der

Schweiz eingeführt.

Knauf-Uniflott besteht aus hoch-Knaut-Uniflott besteht aus hoch-wertigem Spezialgips, dem fein aufeinan-der abgestimmte Zusatzstoffe beigemischt werden. Das pulverförmige Material erfor-dert nur die Hälfte der z.B. bei Fugenfüller nötigen Menge Anmachwasser. So genü-gen für 5 kg Uniflott 2 Liter Wasser. Das Spachtelmaterial ist knollenfrei anmisch-bar und lässt sich sofort verarbeiten. Kenn-zeichnend für Knauf-Liviflott ist die sehceichnend für Knauf-Uniflott ist die sah-nigsteife Konsistenz der Spachtelmasse und die Geschmeidigkeit, mit der es sich verarbeiten lässt. Die Spachtelmasse «steht» gut und fällt auch beim Austrock-nen in den Plattenfugen nicht in sich zu-sammen.

Auf dieses Spachtelmaterial abgestimmt sind die HRK (halbrunden) Plattenkanten. Beim Ausfugen dieser Kanten mit Uniflott lässt sich damit der Fugenhohlraum vollständig ausfüllen. Ein Fusendelt gendeck- oder Armierungsstreifen ist überflüssig. Der keilförmige Spachtelkern haftet hervorragend und besitzt eine hohe Festigkeit. Darüber hinaus sorgen der niedrige Anmachwassergehalt und die gut abgestimmten Zusatzstoffe für ein schnelles Abbinden der Spachtelmasse, so dass schon nach einer Stunde der Spachtelkern trocken ist. Mit Knauf-Uniflott sind max. zwei Arbeitsgänge erforderlich, Feinarbei-ten sind, dank der hohen Geschmeidigkeit der Spachtelmasse, nahezu überflüssig. Eventuell auftretende Unebenheiten las-Eventuell auttretende Unebenheiten lassen sich gut ohne besonderen Kraftaufwand abschleifen. Uniflott ist sparsam im
Gebrauch; als Arbeitsgerät genügt die
Hammergriffspachtel.

Mit diesem neu entwickelten
Spachtelsystem gibt Knauf neue Impulse
für den Einsatz der Trockenbausysteme.
Die Wirtschaftlichkeit und rationelle Verarbeitungswiese seleber. Swiesen erbeit

arbeitungsweise solcher Systeme erhält durch die vereinfachte Verspachtelung ein zusätzliches positives Argument.

Damit sind die Voraussetzungen für den Einsatz der vorgefertigten Trokkenbau-Systeme sowohl auf Gross- wie auf Kleinhaustellen geschaften.

Keinbaustellen geschaffen.

Die Einführung des neuen Knauf-Spachtelsystems in der Schweiz erfolgt über die Generalvertretung A. Leu AG, Arlesheim BL.

Lignoform Formsperrholz AG, 8717 Benken Halle 300, Stand 475

Die Spezialisten der Lignoform Formsperrholz AG, Benken, sind an der Swissbau mit einem umfangreichen Ange-bot vertreten. Im Akustik- und U-Modul-Deckenbereich hat sich dieser Betrieb ein besonderes Know-how aufgebaut. Weitere Produkte sind: Konvektorenverkleidun-gen, Wendeltreppen, Sitzelemente und Sockelleisten mit integrierter Kabelfüh-rung. Das Halbfabrikate-Angebot ist in den urzeit der den verschiedensten Formen und Ausführungen vorhanden. Dem generellen Trend zum Holz und den runden Formen kommt

das breite Angebot in Formsperrholz von Lignoform entgegen.
Individuelle Verarbeitung in allen Anwendungsbereichen bietet der Formenspezialist aus Benken ebenfalls an. In der Halle 300, Stand 475, finden Sie an der Swisshau alles über runde Formen Swissbau alles über runde Formen.

Megert und Frutiger Holzbau AG 3613 Steffisburg Halle 300, Stand 421

Mit einem rundum neukonzipier-ten und informativ aufgemachten Ausstel-lungsstand samt Videofilmen stellt sich die Megert und Frutiger Holzbau AG vor, der neue Leader besonders im Fenster- und Elementhau.

Das Unternehmen, das ab 1. Januar 1985 die vorher getrennt operierenden Betriebe zu gemeinsamer Produktion zusammenschloss, zeigt Lösungen und Anwendungen in Bild und Text mit zahlreichen Modellen zu folgenden Sachgruppen:

Megert Fensterbau

Das Holz/Alu-Fenster System Isal

Das Holz/enter

- Das Holzfenster
 Das Kunststoff-Fenster Brügmann, Se-
- rie 81 Das Renovations-Austauschfenster aus Holz/Alu
- Das Renovations-Austauschfenster aus Kunststoff
 - Megert Elementbau
 Elementbau NBS240
 Elementbau BK120
 Provisorien DW125
 Spezial-Elementbau

Norma-Bauelemente, Meyer AG, 6260 Reiden Halle 13, Stand 111

Unter dem Motto «Ihr Baupart-ner» zeigt die Firma Meyer AG die Vielfältigkeit ihres Sortimentes für die Bauindu-

Im Bereich der Zargen werden Im Bereich der Zargen weiden nebst Stahlzargen auch Holzfutter gezeigt. Somit können nahezu alle Bedürfnisse im Bereich der Zargen abgedeckt werden. Das Angebot bei den Türen reicht von der Hauseingangstüre bis hin zu rauch-diehten und Brandschutztüren. Ebenfalls

won der Hauseingangsture ons hin zu Fauen-dichten und Brandschutztüren. Ebenfalls sind Spezialtüren ausgestellt, die für die verschiedensten Einsätze geeignet sind, wie Sprechzimmer in Anwalts- und Arztpraxen, Banken usw.
norma-Fensterbänke sind eines

norma-Fensterbänke sind eines derjenigen Produkte, die den guten Ruf der Meyer AG bekannt gemacht haben. Neben einer normalen Ausführung sind Varianten wie isolierte, geschäumte und abgekantete Bänke erhältlich und geben ein beredtes Zeugnis über die Flexibilität dieses Unternehmens ab.

Um eine wirkungsvolle Rationali-

Um eine wirkungsvolle Rationali-sierung und eine einwandfreie bauphysika-lische Lösung rund um das Fenster sicher-

lische Lösung rund um das Fenster sicherzustellen, wurde die Fensterzarge entwikkelt. Bei der norma-Aussenzarge handelt
es sich um ein Produkt, das für jedes Objekt massgeschneidert ist und deshalb viele
Probleme einwandfrei zu lösen vermag.
Auf dem Stand der Meyer AG erhält der Besucher einen kleinen Überblick
über das vielfältige Angebot von sanitären
Raumanlagen. Diverse Farben, Formen
und Ausführungen gestatten es, auch in
diesem Bereich ästhetisch ansprechbare
Lösungen zu verwirklichen. Lösungen zu verwirklichen.

novopan-keller ag, 5313 Klingnau Halle 300, Stand 423, im Untergeschoss

schoss
novopan-keller ag zeigt und demonstriert an der Swissbau 85 das neue Sicherheitstüren-Programm der Abteilung
Kellpax mit schallhemmenden Türen von
35 bis 46 dB, eine neuentwickelte, geprüfte
durchschusshemmende durchschusshemmende bruchhemmende Türen.

Modernes als auch traditionelles
Design mit dem Naturprodukt Leder
bringt das neue Exklusiv-Leder-Türenprogramm.

Die hauptsächlich beim Schreiner bekannten und beliebten kellco-Platten stellen wir als kellco-Vollkernplatten der metallverarbeitenden Industrie als neues Material für unzählige Anwendungen im

Materiai rur unzanige Anwendungen im Innenausbau vor. novopan-Spanplatten, Standard und F5, sowie die beschichtete Spanplatte novodecor und die flexible Trennwand

«Pneumatica» sind weitere Schwerpunkte

am Stand der novopan-keller ag. Ein Informationsstand gibt weite-re Auskünfte über das gesamte Verkaufsprogramm, wobei die technischen Berater des Unternehmens für aktuelle Problemlösungen bereitstehen.

Pavatex AG, 6330 Cham

Halle 300, Stand 571
Unter dem Motto «Qualität am
Bau» zeigt die Pavatex AG an der diesjährigen Swissbau-Ausstellung neue Aspekte
im Einsatz von Holz- und Mineralfaserplatten für umweltgerechtes Bauen und Renovieren. Schweizer Qualitätsfaserplat-ten aus natürlichen Materialien für jeden Anwendungsbereich.

Die Pavatex AG präsentiert einen

Die Pavatex AG prasentiert einen Ausschnitt aus ihrem reichhaltigen Sortiment und zeigt die Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Produkte bei Böden, Wänden, Decken und Dächern auf. Einen zentralen Punkt stellen dabei die Schutzfunktiert der Schutzf tionen dar, die die Platten und Systeme er-

Wärmeschutz. Optimale Wärmedämmung bieten die Isolierelemente Pava-therm Duro aus Holzfasern. Sie stoppen den Abfluss kostbarer Wärme und senken dadurch Energieverbrauch und Heizko

Schallschutz: Die winddichten Isoroof-Platten für das Unterdach und Pavatex-Bitumenplatten für die Aussenwand schaffen wirksamen Schutz gegen Aussen-lärm. Pavapor-Duro-Holzfaserplatten dämmen den Trittschall bei Trocken-

Brandschutz. Pavaroc aus unbranaschutz. Pavaroc aus un-brennbarem Material stoppt das Ausbrei-ten des Feuers und hält so die Fluchtwege offen. Die Mineralfaserplatten eignen sich gleichzeitig ausgezeichnet für die Gestal-tung von Decken, zum Beispiel mit dem

neuen dekorativen Dessin Rustica gerillt.

Eine Verbindung all dieser
Schutzfunktionen stellen die neuen Pavalaine-Deckenelemente dar. Bestehend aus einer Pavaroc-Mineralfaserplatte und einer rückseitig angebrachten Steinwollmat-ner rückseitig angebrachten Steinwollmat-te erfüllt dieses Produkt hohe Anforderun-gen an Wärme-, Schall- und Brandschutz. Pavatex-Holz- und Mineralfaser-platten bieten für viele Bauprobleme beste Lösungen und bleiben auch für Renovatio-

nen der geeignete Baustoff. Denn mit Pa-vatex-Platten und -Systemen steigert man die Qualität am Bau und investiert in eine kostensparende und umweltgerechte Bau-

Rigips/Gips-Union Halle 300, Stand 551

Halle 300, Stand 551
(Untergeschoss)
Rigips/Gips-Union präsentiert viele
Neuheiten und lädt zu Fachgesprächen und Demonstrationen ein
Mit den Neuheiten, welche die Rigips/Gips-Union den Architekten, Planern
sowie Verarbeitern präsentiert, zeigt sie einerseits auf verschiedenartigste Weise, wie
sie die Probleme des moderen Insenue sie die Probleme des modernen Innenaus

sie die Probleme des modernen Innenausbaues löst. Anderseits wird anschaulich dokumentiert, wie die Rigips/Gips-Union an der Entwicklung der Bautechnologie und der Produkteentwicklung aktiv teilnimmt. Und dies mit Erfolg.

Zum Beispiel: Das Rigips-Leichtbausystem, welches mit dem Sanitärständerprogramm sowie dem Türzargen- und Fensterzargensystem bautechnologisch abgestimmt ist. Auch deshalb ist das Rigips-Leichtbausystem eine komplette Sache

gestimmt ist. Auch deshalb ist das Rigips-Leichtbausystem eine komplette Sache.
Apropos komplette Sache. Alba-Grün-Platten, für Nass- und Feuchträume, sind jetzt neu auch in den Stärken 2,5 und 4 cm erhältlich. Damit steht das ganze Al-ba-Sortiment von 2,5 bis 14 cm Stärke auch in der Ausführung Grün zur Verfügung. Für das Zuputzen von Alba-Grün-Wänden, das Ausgiessen von Stahltürzar-gen in Nass- und Feuchträumen bringt jetzt Rigips/Gips-Union neu den Zuputz-mörtel für Alba-Grün auf den Markt.

Eine weitere Neuheit: Albatherm mit Styrofoam. Damit lösen Sie in pro-blemloser Art Dampfdiffussionsprobleme.

Jedem Besucher der Swissbau '85 werden am Stand der Rigisps/Gips-Union wichtige Informationen vermittelt. Architekten und Planer werden sich eher für die Rigips-Systemlösungen interessieren, während die Verarbeiter den praktischen Verarbeitungsdemonstrationen den Vorrang geben werden. Ein Besuch am Rigips/ Gips-Union-Stand wird jedenfalls beiden Gruppen Gewinn bringen.

Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen Halle 301, Stand 145/241

Wie man die Gebäudehülle – Dach, Wand und Fenster – dauerhaft dicht macht

naft dient macht
Die Gebäudehülle ist allen Einflüssen der Witterung ausgesetzt und muss
deshalb ganz besonders hohen chemischen
und physikalischen Einflüssen genügen.
Bauplaner und Bauherren tun deshalb gut
daran, wenn sie sich hier nicht auf Experimente einlassen und nur bewährte Produk-

mente einlassen und nur bewährte Produk-te anerkannter Firmen verwenden.

Die Sarna Kunststoff AG, gegründet 1958, hat Produkte und Systeme ent-wickelt zur Abdichtung von Flachdächern (Sarnafil), von Steildächern (SarnaRoof). Zur perfekten Abdichtung der Gebäude-hülle gehören auch das Sarna-Granol-Fas-saden-Aussendämmsystem und die Sarnasaden-Aussendämmsystem und die Sarna-pane-Fenstersysteme. Die lange praktische Erfahrung auf dem Bau, die Erfahrung der Chemiker, der Produktionsfachleute und der Anwendungstechniker gibt dem Bauplaner und Bauherrn, der nicht nur für Jahre, sondern für eine Generation baut, die Gewissheit, dass die Sarna-Systeme langfristig zur Erhaltung seines Bauwerkes

beitragen.

Die Sarna zeigt an ihrem Stand verschiedene Neuheiten. Für das Steildach: neue Unterdachpaneele (Verbundelemente von Unterdachbahn, Wärmedämmung, Dampfsperre und Untersicht). Ein nichtbrennbares Paneel und ein Stan-dardpaneel, wobei letzteres eine Verle-gung unabhängig der Sparrenlage erlaubt und raumseitig nach den Wünschen des Bauherrn abgedeckt werden kann.
Für das Flachdach divers neue

Produkte, welche erheblich zur Sicherheit von Flachdachabdichtungen beitragen:

- n Flachdachabdichtungen beitragen:
 Neuerungen zum bewährten Abschottund Kontrollsystem, nämlich eine klebbare Dampfsperre, welche eine dichte
 Verbindung mit Sarnafil ermöglicht,
 und separate Kontrollstutzen, welche
 eine raumseitige visuelle Kontrolle einer allfälligen Wasserführung in den
 Dachschichten ermöglichen.
 Fine neue Trittschaldämphahn, wel-
- Eine neue Trittschalldämmbahn, wel-
- Eine neue Iritschalldammbahn, wei-che gleichzeitig als Dampfsperre wirkt. Eine Sarnafil-Dichtungsbahn von 1,8 mm Stärke, welche besonders für me-chanisch befestigte Dächer geeignet ist. Eine Sarnafil-Dichtungsbahn von 2,4
- mm Stärke für Unterterrainabdichtungen.
- Sarnapur, die neue PU-Wärmedämmplatte

Für die Fassadendämmung wird nebst dem bewährten System mit EPS-Dämmplatten ein unbrennbares System vorgestellt, das auch verschärfte Brand-

schutz-Vorschriften zu erfüllen vermag.

Das Sarnapane-Fenstersystem bietet neu einen schlanken, eleganten Mittel-schluss beim zweiflügeligen Fenster. Aus-serdem einen neuen Wechselrahmen mit

serdem einen neuen Wechselrahmen mit einem flexiblen Anschlusssystem zur Lö-sung der inneren Übergänge. Ein Teil der Ausstellung ist der Abdichtung von Öltankkellern gewidmet, wo die Sarna ein ideales System zur Sanie-rung von bestehenden Anlagen zeigt. Ausserdem ist eine Infothek ein-gerichtet für Energieberatung, wo sich Pla-ner und Bauherren eingehend informieren können.

Es versteht sich von selbst, dass die erfahrenen Abdichtungsspezialisten von Sarnen auch sonst noch viele Produkte und Systeme für die vielfältigsten Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau zu präsentieren haben.

Ein Besuch lohnt sich auf jeden Fall.

Similor AG, 1227 Carouge-Genève Halle 1, Stand 355

Similor AG präsentiert zum er-stenmal den Keramikscheiben-Mischer Simeg, den das Unternehmen zusammen mit der Firma Egro AG, Niederrohrdorf (Aarder Firma Egro AG, Niederrohrdort (Aargau), entwickelte und jetzt kommerzialisiert. Dieser Mischer erlaubt eine genaue Vorregulierung der Temperatur und einen gleichmässig dosierten Wasserfluss. Der Hebel für die Regulierung des Wasserflusses ist funktionsunabhängig vom Temperatur-Einstellgriff: bei der Bedienung des einen kann die Einstellung des anderen Griffes nicht ungewollt verändert werden. nen kann die Einstellung des anderen Griffes nicht ungewollt verändert werden.
Überdies lässt sich die Temperatur ein für
allemal einstellen, wodurch unangenehme
Überraschungen und Zeitverlust vermieden und der Wasserverbrauch eingeschränkt werden können.
Dieser formschöne Mischer ist robust, sicher und zuverlässig. Diverse Modelle sind erhältlich für Waschtische, Bidets, Duschen und Badewannen. Dies in
den vielfältigsten Oberflächenausführun-

den vielfältigsten Oberflächenausführunden vielfältigsten Oberflächenausführungen, die in jedes Badezimmer passen: glänzender Chrom, im Ofen eingebrannte Epoxy-Beschichtung in den 5 Standardfarben Braun, Weiss, Beige, Gelb und Rot, Chromstahlglanz, goldfarbener Messingund antiker Altbronze-Farbton. Der Temperatur-Reguliergriff ist aus qualitativ erstklassigem Kunststoff oder echtem Onyx.

Neben dieser Neuheit zeigt Similor den Messebesuchern sein traditionelles

lor den Messebesuchern sein traditionelles lor den Messebesuchern sein traditionelles Armaturenprogramm sowie die thermosta-tischen Mischarmaturen Simix, die Wan-nenfullkombinationen für grosse Bade-wannen Silux, die diversen Oberflächenbe-schichtungen (Bronzilor, Simicolor, Silor und Satinor) und sein umfassendes Ange-bot von Griffen. Im technischen Bereich bot von Griffen. Im technischen Bereich wird das patentierte System Simibox vorgestellt. Simibox ermöglicht eine integrale Schall-, Schwitzwasser- und Wärmeverlust-Isolation der Simi-Montage-Anschlüsse. Dieses System vermindert nicht nur die Schallausbreitung, sondern gewährleistet auch die präzise, sichere Installation der Armaturen-Anschlüsse.

Stamoid AG, 8193 Eglisau Halle 51, Stand 211

Die Firma Stamm AG in Eglisau (ab 1.1.85 Umbenennung des Beschichtungswerkes in Stamoid AG) zeigt an der Swissbau 85 erstmals in der Schweiz ihre neue Produktelinie Stamisol.
Stamisol DW F 4250, eine Weiter-

entwicklung des bisherigen Stamisol DW F 4120, ist eine hervorragend wasserabweisende, hochreissfeste Kunststoff-Diffusionsbahn für Unterdach und Wand. Die aussergewöhnlich hohe Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht den nahezu vol-len Dampfdruckausgleich zwischen innen und aussen. Stamisol DW F 4250 kann daher direkt auf Wärmedämmungen verlegt werden, ohne dass Baufeuchtigkeit in Lat-tungen und Wärmedämmung gefangen bleibt. Konstruktiv aufwendige Hinterlüf-tungen zwischen Wärmeisolation und Unterdach mit kostspieligen Anschlussarbeiten für Zu- und Abluft entfallen.

Eine optimale Problemlösung ist mit Stamisol DW F 4250 überall dort mög-lich, wo aufgrund von Bauvorschriften die Konstruktionshöhen für eine Nachisolie-rung nicht verändert werden dürfen. Dank Stamisol DW F 4250 darf der gesamte Sparrenzwischenraum für die Wärmedäm-

Sparrenzwischenraum für die Warmedam-mung genutzt werden.

Aber auch als Unterwandschutz bei hinterlüfteten Fassadensystemen ist Stamisol DW F 4250 einsetzbar. Stamisol DW F 4250 wirkt hier als Winddichtung,

schützt die Wärmedämmung vor Schlagregen und bietet bei Verwendung von Mineralfaser-Dämmplatten zusätzliche Sicher-

Als vollsynthetisches Produkt ist Stamisol DW F 4250 hervorragend witte-rungs-, alterungs- und verrottungsbestän-dig und ausserdem noch schwer brennbar

nach VKF (V3).

Dem Standbesucher werden die Wasserdampfdurchlässigkeit und der ausgezeichnete Wasserabstossungs-Effekt de-monstriert. Mit Modellen im Massstab 1:1

werden ferner Verlege-Empfehlungen für verschiedene Anschlüsse gezeigt. Mit einem weiteren Produkt, der Betonisoliermatte Stamisol BI F 41214, wird der Bauunternehmer und Ingenieur angesprochen. Es handelt sich um eine zweifarbige, hochreissfeste Betonisolier-matte für den Sommer- und Wintereinsatz. Zahlreiche Grossbaustellen machten sich die Vorzüge dieser Matten im vergangenen Jahr zunutze: Flughafen Kloten, Autobahnbaustelle N2 (Tessin), S-Bahn-Trassee Bahnhof Stettbach.

Stotmeister AG, 8172 Niederglatt Halle 300, Stand 351

Architekten und Bauherren be-kennen Farbe: unsere Orts- und Städtebilder werden bunter. Immer mehr kommt

man von monotonen, grauen Fassaden ab. Farbe am Bau ist «in».

Dass Farbe nicht einfach Farbe ist, zeigt Stotmeister, einer der führenden Hersteller von Kunstharzputzen, Disper-Signature von Kunstnarzputzen, Dispersionsfarben, Vollwärme- und Betonschutz-Systemen, an der Swissbau 85 in Basel. Der Farbe kommt immer mehr nicht nur eine ästhetische, sondern vor allem auch eine wichtige schützende Funktion zu. Die Farb- oder Putzschicht ist die äusserste Haut der Fassade. Sie muss das Mauer-werk oder den Beton gegen aggressive Umwelteinflüsse abschirmen.

Längst ist es eine Binsenwahrheit,

dass dem Aufbau und der Gestaltung der Fassade eine äusserst wichtige Bedeutung zukommt. Mit Vollwärmeschutz-Systemen wird eine optimale Isolation erreicht. Die Aussendämmung kann sowohl bei Altbausanierungen wie bei Neubauten, bei tragfähigem oder schlechtem Untergrund mit einfach montierbaren Wärmedämmt

mit einfach montierbaren Wärmedämmplatten erreicht werden.
Auch hinterlüftete Fassaden können mit Verputzen in 351 mischbaren
Farbtönen aus dem Sto-Color-System versehen werden. In jedem Fall bietet der
Sto-Armierungsputz zusammen mit einem
Glasfasergewebe den Grund für den StolitDeckputz. Deckputz.

Stotmeister bietet in der ganzen Schweiz einen umfassenden Service. Vor jeder Sanierung wird eine Diagnose durch-geführt. Sie ist die Voraussetzung für eine geführt. Sie ist die Voraussetzung für eine sorgfältige System-Evaluation. Architekt und Bauherr haben so die Gewähr, dass die im konkreten Anwendungsfall richtigen und zweckmässigen Massnahmen durchgeführt werden. Im Sto-Farbstudio, einer Dienstleistungsabteilung, die allen Sto-Kunden unentgeltlich zur Verfügung steht, wird ein konkreter Farbgestaltungsplan ausgearbeitet. Erfahrene Spezialisten arbeiten hier nach den Lehren der Farbharmonie und -psychologie. Damit von einer Fassade, einer Häuserreihe oder einem ganzen Quartier ein harmonischer Eindruck entsteht, müssen die Farben exakt druck entsteht, müssen die Farben exakt

druck entsteht, müssen die Farben exakt aufeinander abgestimmt werden.
An der Swissbau zeigt Stotmeister anhand praxisbezogener Beispiele, welche Möglichkeiten heute vorhanden sind, auch bei schlechten Voraussetzungen optimale Lösungen zu erarbeiten, die hinsichtlich Schutz und Werterhaltung, Umweltschutz, Wärme-Isolationsfähigkeit und Ästhetik höchsten Anforderungen genügen.

Swisspor AG, 5623 Boswil Halle 31, Stand 249

Neues Sanierungssystem für undichte Hochhaus-Fassaden

Jedermann kennt diese Renovationsprobleme: Undichte Fugen zwischen Beton-Fassaden-Elementen, ungenügen-der Isolationswert, manchmal Feuchtigkeit in den Wohrräumen, praktisch keine zusätzliche Belastungsmöglichkeit der Fassa-de. Übrigens Probleme, die an den Hoch-bauten der letzten und vorletzten Genera-

tion regelmässig auftauchen.

Die neuartige Kombination von bewährten Materialien wie Mineralwolle und strukturiertem Farbaluminium «Alcan» in Paneelen bringt hier eine ideale Renovationslösung. Sie schützt, isoliert, belastet und brennt nicht und ist zudem – da ohne Unterkonstruktion – kostengünstig zu verlegen. (Da einzig bei diesem System keine Unterkonstruktion notwendig stig Zu veriegen. (Da emzg schaften stem keine Unterkonstruktion notwendig ist, fällt auch ein grosser Kostenverursacher weg.) Damit wird der Anlagewert erhöht, werden die Betriebskosten gesenkt und laufende Unterhaltskosten eliminiert. Warum dies alles auf einmal?

Weil das Kompakt-System Dicht-,

Isolations-, Statik-, Befestigungs-, Brand-, Hinterlüftungs-, Anschluss-, Asthetik- und Langzeit-Probleme ganzheitlich löst. Einsetzbar an Wohnbauten bis 100 m Höhe ohne Unterkonstruktion. Ge-

wicht nur 3 kg/m², fertig verlegt. Wärmedämmstärken von 3 bis 10 cm, Mineralwolle oder Polystyrolschaum. Alu-Paneeleoder Folystyrolschaum. Alu-Paneele-Alcan 20 cm breit, 80 bis 700 cm lang. Ver-schiedene Farbwahlmöglichkeiten, Poly-ester-einbrennlackiert in Metall-, Mauer-oder Holzstruktur. Brandklassifiziert als nicht brennbar, V1. Leicht zu verarbeiten, Fenster- und Türanschlüsse absolut dicht, einfache Befestigung auf Mauerwerk und Beton mit Schlagspreizdübel. Keine Verschmutzung der Umgebung.

Tegum AG, 8570 Weinfelden

Halle 1, Stand 375

Auf einer gut übersehbaren Fläche von 80 m² zeigen wir in Halle 1 unser
Sortiment an technischen und chemischtechnischen Produkten.

Als Neuheit stellen wir die Tegu Als Neuneit stellen wir die Tegubit-Unterdachbahn vor, die durch ihre Beschaffenheit grosses Interesse findet. Das Trägermaterial (Armierung) ist ein Polypropylen-Viles, welches beidseitig bituminiert und besandet ist. Durch diesen Auf bau verfügt Tegubit über alle Eigenschaften, welche ein erstklassiges Unterdach aufweisen muss, wie:

- hohe Reissfestigkeit
- wasserdicht, aber dampfdurchlässig
- leicht, aber zäh
- verarbeitungsfreundliche Lieferform (Rollen 1 m×50 m)
- hervorragendes Preis/Leistungs-Verhältnis

Tegubit lässt sich schweissen oder kleben und ermöglicht dadurch die Verlegung eines fugenlosen, durchbruchfesten Unterdaches. Tegubit wird direkt auf Schalung oder Isolation verlegt. Tegubit eignet sich auch als Windsperre im Wand-

Bleiben wir noch kurz beim Dach: Auf einem Modell zeigen wir das umfang-reiche und praxisbewährte Programm der Klöber-Dachformteile, welche sich in Farb- und Formgebung hervorragend ins Dachbild einfügen.

Einige Beispiele aus unserem Programm:

– Klöber-Dunst- und Entlüfterrohre

 Klöber-Dunst-und Entunterronre
 Klöber-Acrylglasziegel
 Klöber-Dachfenster
 Klöber-Step-on-Programm
 Am selben Modell zeigen wir den Einsatz der Monarflex-SPF-Dachunterspannbahn, die sich auch nachträglich, ohne grosse Aufwendungen, montieren lässt. Die Bahnen werden zwischen die Sparren verlegt. Das Dach muss also nicht abgewerden. Diese Methode ermöglicht bei Altbauten eine kostengünstigen es, bei Altbauten eine Roseng Dachstockausbau vorzunehmen. Besonders interessant wird die Fu-

gentechnik präsentiert. Immer umfangreigentechnik prasentert: minder unmangrei-cher wird das Programm und immer grös-ser die Nachfrage. Wir werden anschaulich zeigen, welche Fugendichtungen zu wel-chen Fugen passen und was für Dichtei-genschaften erwartet werden können. Zudem werden unsere Standbesu-

cher Gelegenheit haben, sich mit den Materialien an einem Übungsprogramm vertraut zu machen.

Weiter präsentieren wir:

Monarflex: Blachen, Planen, Git-terfolien – ein Begriff. Die Einsatzmög-lichkeiten von Monarflex-Blachen und -Planen sind so vielfältig, dass wir uns auf das Vorstellen der unterschiedlichen Qualitäten beschränken müssen.

Tegunet: das Gerüstschutznetz mit dem grossen Nutzen. Tegunet hat eine Winddurchlässigkeit von 70% und entla-stet dadurch die Gerüststatik ganz erheb-lich. Die Beschaffenheit von Tegunet ist qualitativ so gut, dass es mehrere Male ein-gesetzt werden kann, was sich bei Preisver-gleichen entscheidend auswirkt.

Miracote, das Beschichtungsmate-rial zum Schutz von Wänden und Böden sowie zur Sanierung von Betonflächen usw., erhält eine immer grösser werdende Bedeutung, je öfter wir mit den gewaltigen Schäden durch Umweltschmutz konfron-

Therma AG, 8021 Zürich Halle 311, Stand 637 Die Neuen, die Schönen, die Energiesparenden

guesparenden
Auf fast doppelt so grossem Raum
wie 1983 zeigt der Schweizer Qualitätshersteller seine neuen Einbaugeräte-Linien,
die äussere und innere Qualitäten überaus gekonnt auf einen Nenner bringen. Nicht nur bestechen die neuen Einbau-Herde, -Backöfen und -Geschirrspüler durch per-fektes, modernes Design und technolo-gisch neues Innenleben – alle Modelle sind auch ausnahmslos in zwei Farben zu ha-ben: im eleganten Perlaweiss und im be-währten Thermabraun.

Mit ihnen lässt sich die Küche nicht mehr nur nach rein funktionellen Gesichtspunkten gestalten, sondern auch nach ästhetischen. Mit ihren mattweissen oder mattbraunen Fronten wirken die Therma-Küchenapparate als Design-Einheit, harmonisch integrierbar in die aktuellen Küchenbau-Materialien. Doch auch len Küchenbau-Materialien. Doch auch das Innenleben darf sich sehen lassen: Dank der Anwendung der neuesten Apparate-Technologie wurde nicht nur die Wirtschaftlichkeit der Geräte erhöht, sondern auch markant Energie gespart und manche für den Benützer höchst wirkungsvolle Serviceleistung erbracht.

Der neue Therma-Geschirrspüler beistnigungs erheite mit eine Festerie

beispielsweise arbeitet mit einem um 45% gesenkten Wasserverbrauch und spart bis gesenkten Wasserverbrauch und spart bis zu 37% Strom ein. Auch den Geräuschpe-gel konnten die Therma-Ingenieure sen-ken; dank geringerem Wasserverbrauch benötigt er auch weniger chemische Spül-mittel – ein wirklich umweltbewusst konzi-piertes Haushaltgerät. Die neuen Therma-Einbauherde und -Backöfen präsentieren sich im matt-emaillierten perlaweissen oder therma-

emaillierten, perlaweissen oder therma-braunen Design-Kleid und weisen in der Konstruktion und im Gebrauchswert ebenfalls eindrückliche Neuerungen auf, so sind z.B. alle Einbauherde und -Backöfen mit einer Nischen- und Backraumentlüftung ausgestattet. Das Grillieren ist nun bei al-len Modellen mit geschlossener Backofentüre möglich.

Die Koch- und Backgeräte der neuen Therma-Familie sparen massiv Energie: ImMarktvergleich liegt der Back-ofen-Stromverbrauch für das Aufheizen auf 200 °C inkl. 1 Stunde Dauerbetrieb um 25 bis 40% tiefer. Sie sind überaus pflegeleicht und servicefreundlich, und natürlich sind die Backöfen wahlweise selbstreinigend (ohne zusätzlichen Stromverbrauch).

Das neue Einbau-Sortiment wird komplettiert mit den modernen, bewähr-ten Thermaplan-Glaskeramik-Kochflächen mit weissem oder braunem Dekor. jetzt auch mit Zweikreis-Kochstellen und Restwärmeanzeige.

Thumag AG, 9326 Horn Halle 311, Stand 151 Nebst den bekannten und bewähr-ten Krippner-Bogen, als Fertigeinbauele-ment für alle Rundungen, sei es für Türen, Fenster, Durchgänge usw., wird als Neu-heit das Tenax-System einem breiten Fach-publikum vorgestellt. Tenax-Betondurchpublikum vorgestellt. Tenax-Betondurch-führungen dienen dazu, sämtliche Werks-leitungen geordnet in den Hausinnenbe-reich zu führen, so dass Kältebrücken, Durchfeuchtungsprobleme und späteres Schliessen in herkömmlicher Bauweise vollständig entfallen.

Rechtzeitig auf Messebeginn wer-den Verblenderklinkersteine im Format 240(x120/x135 mp. in verschiedene Fest

240×120×135 mm in verschiedenen Farben neu im Thumag-Sortiment figurieren.

Fr. Trösch AG, 4922 Bützberg Halle 17, Stand 451

Wintergärten und verglaste An-bau- und Pufferzonen kommen in letzter Zeit immer mehr in Mode – und das zu Recht; denn hinter dieser Idee steckt mehr als ein kurzlebiger Trend. Wintergärten und verglaste Anbau- und Pufferzonen sind ein echtes Mittel im Bestreben, Energie zu sparen, und bieten erst noch eine Vielzahl von Möglichkeiten der persönli-chen Wohnraumgestaltung.

Anhand eines schematisch darge-stellten Wintergartens zeigt Glas Trösch die vielfältigen Funktionen von Glas sowie die vielfältigen Funktionen von Glas sowie Anforderungen, die an eine solargerechte Verglasung gestellt werden. An einem Wintergarten-Detailmodell wird aufgezeigt, welche Gläser wo einzusetzen sind und auf welche Details Architekten und Konstrukteure, aber auch der Bauherr beim Bau einer verglasten Leichtbaukonstruktion achten sollten. Dabei wird den besonderen Anforderungen an Schrägverglasungen speziell Rechnung getragen. Die statische und thermische Belastbarkeit von statische und thermische Belastbarkeit von Glas wird ebenso erläutert wie die Mög-lichkeit bezüglich Glaskombination und Glasdicke

Unter dem Motto «Sicherheit mit Glas» präsentiert Glas Trösch Gläser aus dem Sicherheitsbereich und insbesondere Swissdurex, eine Neuheit, die erstmals ei-ner breiten Öffentlichkeit vorgestellt wird. Swissdurex ist ein thermisch vorgespanntes Swissduck is ein theimsen volgespanntes Einscheibensicherheitsglas. Es ist schlag-und stossfest, biegebruchfest sowie tempe-raturbeständig. Swissdurex wird überall dort eingesetzt, wo erhöhte Anforderun-gen an den Baustoff Glas zu berücksichtigen sind, wie zum Beispiel in Turn- und Schwimmhallen, Wintergärten und bei Schrägdachkonstruktionen.

Nebst dieser Neuheit präsentiert Glas Trösch die bekannten Verbundsicherheits- und Panzergläser Swisslamex. Ver-bundsicherheits- und Panzergläser sind Verbundkombinationen von zwei oder mehreren Gläsern, die durch elastische und hochreissfeste Polyvinylbutylralfolien unter Druck und Hitze fest verbunden sind. Diese Gläser erfüllen viele Funktio-nen im Bereich des Personal- und Objekt schutzes. Die abgestufte Produkte-Palette reicht von verletzungsverhindernd über einbruchhemmend bis beschusssicher.

«Wärmeschutz mit Isolierglas» ist ein weiteres Thema des Ausstellungsstandes von Glas Trösch. Dem Messebesucher wird auch hier eine weitere Neuheit vorge-stellt. Heglas Neutral Silverstar ist der Name des hochwärmedämmenden Isolierglases. Dieses neue Isolierglas besteht aus 2 oder 3 Glasscheiben, die durch mindestens einen hermetisch abgeschlossenen und speziell aufbereiteten Zwischenraum von-einander getrennt sind. Eine Scheibe ist mit einer Wärmeschutzschicht auf Edelme-tallbasis versehen. Diese befindet sich auf der Raumseite, mit der Beschichtung zum Luftzwischenraum. Heglas Neutral Silverstar besticht durch ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaft bei geringer Element-dicke. Als weitere Vorteile für den Bau-herrn bietet dieses neue Isolierglas hohe Licht- und Gesamtenergiedurchlässigkeit. Dadurch können Heizkosten und Beleuchtungskosten gespart werden. Heglas Neu-tral Silverstar wirkt farbneutral in der Durchsicht und, was besonders wichtig ist,

in der Ansicht von aussen.

Der unter dem Motto «Wärmeschutz mit Isolierglas» stehende Teil der Ausstellung wird ergänzt durch die Präsentation der bekannten Wärmeschutz-Isoliergläser Heglas Super und Heglas HE3. Zusammen mit dem neuen Isolierglas Heglas Neutral Silverstar stellen sich alle drei Produkte dem Betrachter zum Vergleich.

Zürcher Ziegeleien, 8021 Zürich

Halle 301, Stand 325
Im grosszügig gestalteten Stand
der ZZ wird den Fachleuten des Hochbaues Altbewährtes und Neues anwendungs-bezogen präsentiert. Schiedel®-Isolierkamin, hinterlüf-

Schiedel®-Isolierkamin, hinterlüf-tet (SIH). Eine zukunftsweisende Weiter-entwicklung des bewährten Schiedel-Iso-lierkamines (SI), mit durchgehenden Luft-kammern in den Eckbereichen des Mantelsteines.

Der Schiedel-Isolierkamin mit Hinterlüftung erfüllt alle Anforderungen, die an einen durchfeuchtungssicheren Ka-min gestellt werden, vor allem im Hinblick auf die heute mit sehr niedrigen Abgas-

temperaturen betriebenen Heizkessel.
Nach neuesten Erkenntnissen
trägt der Schiedel-Isolierkamin mit Hinterlüftung wesentlich zur besseren Energie-

nutzung bei.

ZZ-Cheminéezug. Empa-geprüft und empfohlen von der Vereinigung kan
Terminéezug. Empa-geprüft und empfohlen von der Vereinigung kantonaler Feuerversicherungsanstalten. Zugelassen für offene und geschlossene Ka-

minfeuer.

Piccolin®-Rolladenkasten.

Varieter Kasten vorfabrizierter, isolierter Kasten für den bewährten Rolladen, zum Einbau in modern konzipierte Mauerwerke. In Zusam-menarbeit mit namhaften Rolladenherstellern entwickelt, weist der Piccolin-Roll-ladenkasten einen k-Wert von 0,4 W/m²K auf. Alle Rolladentypen bis zu einem Durchmesser von 22 cm lassen sich einfach und rasch einbauen.

Aus dem breiten Anwendungsbereich der ZZ-Produktepalette sind weiter ausgestellt und verdienen besondere Be-

achtung:

Bereich Aussenwand. Zweischalenmauerwerk in Backstein; Isomodul-Super-Verbandmauerwerk in Backstein; Sichtmauerwerk aus Sichtbacksteinen und Röben-Klinkern; Siporex-Gasbetonmau-erwerk; Murfor-Mauerwerksarmierung und Mauerwerksanker.

Bereich Stürze. Piccolin-Cemfor-Isoliersturz, ein vorfabrizierter, isolierter Fenstersturz für Rafflamellen und Faltrollladen; Piccolin-W+H-Schwerbetonsturz umd Cemfor-Fensterbank runden das Pro-

gramm «rund um das Fenster» ab.

Bereich Fassaden. Cemfor-Fassadenplatten mit Putzstruktur; Vilbofa-Keramikplatten und Stucanet-Putz sind wei-tere Vorschläge aus dem Bereich der hin-

terüfteten Fassade.

Bereich Dach. Istighofen-Tondachziegel mit dem vollständigen Sortiment der Falz- und Biberschwanzziegel; Braas-Betonziegel in diversen Farben und Oberflächen.