Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 12

Werbung

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: 24.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

12

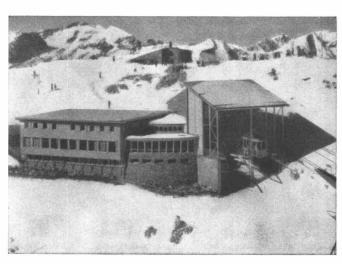
86. Jahrgang Donnerstag, 21. März 1968

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich

Star Unity

Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos



Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Aussentemperaturen von bis -30° C registriert) hat sich das Star-Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt

Senden Sie uns Ihre Planunterlagen für die unverbindliche Projektierung einer wirtschaftlichen Elektro-Heizanlage

Star Unity AG Fabrik elektrischer Apparate Zürich 7/53 Drusbergstrasse 10 Fabrik in Au ZH Tel. 051/956467

Inhalt

Die Aufgabe des Bauingenieurs bei der Planung und Verwirklichung grosser Wohnsiedlungen. Von H. von Gunten	181
Baumaschinenführer-Kurse an Grossgeräten	184
Die Wasserkräfte Sibiriens. Von A. Kroms	185
Regensburg — zur Erneuerung einer alten Stadt. Von $M.$ Staber	192
Umschau	
Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau. 300 MW-Kraftwerk für Istanbul. Katalog englischer Fachbücher, Kundenzeitschrift für Hydraulik und Pneumatik. Eidg. Technische Hochschule	195
Buchbesprechungen	
Verschlussarten beim Stahlwasserbau, von C. F. Kollbrunner und S. Milosavljevic. Grundlagen für kraftschlüssige Verbindungen in der Vorfabrikation, von E. Basler und E. Witta. Tabellarium aller wichtigen Grössen für den Wärme-, Kälte-, Schallschutz, von Reinhold & Mahla GmbH. Neuerscheinungen	195
Wettbewerbe	1,,,
Heutiger Stand der Dorfkerngestaltung Bassersdorf ZH	196
Ankündigungen	
Die Erhaltung historischer Stadtviertel . Technikum Winterthur. Verband Schweizerischer Abwasserfachleute. Ausstellung im Aargauer Kunsthaus. Oesterreichischer Betontag 1968. Schweizer Bausysteme, Ausstellung d. Architekturabteilung ETH.	194
Vortragskalender	196

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

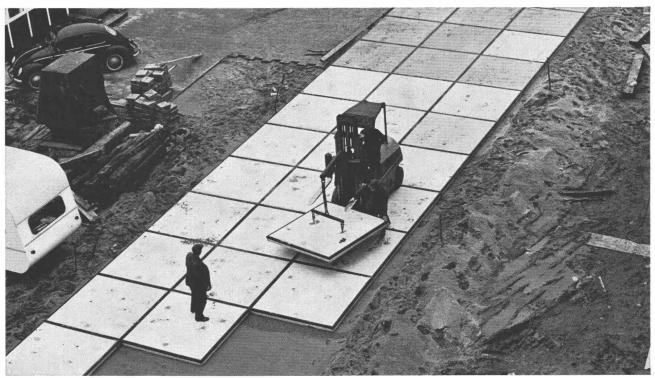
Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG 8001 Zürich, Limmatquai 94 Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

Unterbreiten Sie uns Ihr Wärmeproblem. Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeit elektrischer Heizungs-Anlagen

ürich, 21. März 1968



HF

EIN NEUER WEG MIT STELCON



Was sind Stelcon-Grossflächenplatten?

Vorfabrizierte, transportable, rasch und sauber verlegbare Grossflächenplatten aus Hartbeton und Stahl für Industrieböden.

Wo eignen sich Stelcon-Grossflächennlatten?

- in industriellen Bauten, wie Werkstätten, Werkhallen, Lagerhallen, Fabriken usw.
- in und vor Frachthallen
- für Parkplätze
- als inner- und ausserbetriebliche Fahrbahnen, wo Solidität eine massgebende Rolle spielt
- als Abstellplätze in Flughöfen, z. B. vor Hangars, Reparaturwerkstätten, Zubringerpisten usw.
- für Zufahrtstrassen zu Baustellen, auch als Provisorium
- als Trottoirs bei Baustellen
- als prov. Umfahrungswege
- Spezialplatten für Bahnübergänge usw. und Geleiseanlagen









Und die Vorteile der Stelcon-Grossflächenplatten?

- vorfabrizierte Elemente
- leicht transportabel
- sehr rasch verlegbar
- schnellste Bauweise, da einheitliche, feste Masse (Normalgrösse 2×2 m, weitere Standardabmessungen und, sofern erforderlich, auch Passplatten)
- sauberes Aussehen
- sehr ruhige «erschütterungsfreie»
 Fahrbahn
- verschleissfest
- schonend für Eisen-, Gummi- und Kunststoffräder
- sofort betriebsbereit (verlegt = betriebsbereit)
- keine Unterhaltskosten

NEU:

Stelcon-Mietsystem Verlangen Sie Unterlagen Unsere ausführliche Dokumentation «Ein neuer Weg mit Stelcon» samt Referenzmappe steht zu Ihrer Verfügung.

Stelcon AG Im Claridenhof, Dreikönigstrasse 21, 8022 Zürich Telefon 051 / 23 32 75

-	A 1	-	-	B. B
-	OI	u	rn	M
				11.00

für komplette Dokumentation «Ein neuer Weg mit Stelcon» samt Referenzmappe
Firma
genaue Adresse

Sachbearbeiter

Coupon einsenden an: Stelcon AG, Dreikönigstrasse 21, 8022 Zürich

Sichtbacksteine

Der Sichtbackstein bietet dem Architekten, mit seinen verschiedenen Oberflächenstrukturen und Formaten, eine reichhaltige Auswahl an gestalterischen Möglichkeiten. Sein Farbsortiment reicht vom weissen über den gelblich-roten, hellroten und oten bis zum braunen Sichtbackstein.

Zürcher Ziegeleien Giesshübelstrasse 40 Postfach, 8021 Zürich J. Schmidheiny & Co. AG Ziegelwerke 9435 Heerbrugg

Baustoffe AG Chur Pulvermühlestrasse 53 Postfach, 7001 Chur

Veinhandlung Landolt & Co. Zürich Lusgeführt mit roten Sichtbacksteinen ndustriearchitekten: Farner & Grunder, Zürich ngenieur: H. Lechner, Bau-Ing. SIA, Zürich



Redland Betonziegel

Der Redland Betonziegel bietet mit seiner materialgerechten und zeitgemäss flachen Form der heutigen architektonischen Gestaltung einen breiten Spielraum. frostbeständig bruchfest durchgefärbt grossformatig bewährt preisgünstig

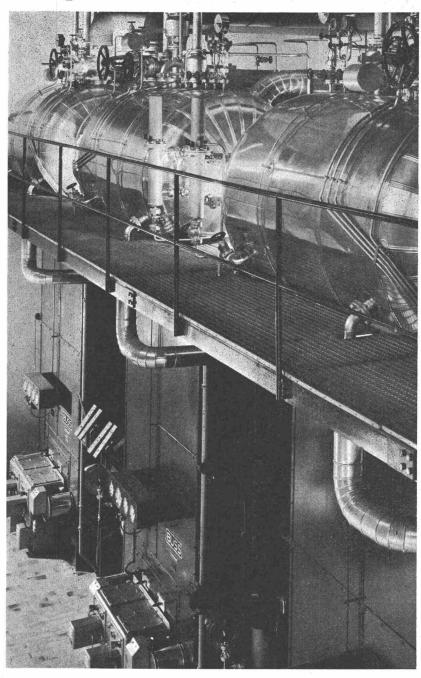
Farben: schiefergrau braun hellgrau Betonziegel AG Werk in Döttingen/AG Verkauf durch Zürcher Ziegeleien J. Schmidheiny & Co. AG Baustoffe AG Chur Keller & Cie. AG Backstein AG Basel Passavant-Iselin & Cie. AG Aktienziegelei Allschwil Tonwarenfabrik Laufen AG Briqueterie Renens S.A.

Verkaufsstellen der Schweizer Ziegelindustri€ in Aarau, Luzern, Bern, Biel

Kindergarten in Andelfingen Die Dachfläche von etwa 560 m² wurde mit schiefergrauen Redland Betonziegeln eingedeckt Architekten: Pfister & Knecht, Andelfingen



Dampf- und Heisswasserkessel



Buss verfügt über langjährige Erfahrung im Bau von Strahlungs- und Dreizugkesseln mit Olfeuerung oder kombinierter OI-Abfall-Feuerung, die sich durch höchste Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit auszeichnen. Buss liefert für Industrie und Handwerk, für Kommunalbauten, Wohnblocks usw. in der Schweiz und im Ausland im Rahmen kompletter Wärmezentralen und einzeln: • Eck-

rohr-Dampf- und Heisswasserkessel mit Leistungen von 0,5 bis 22,5 Gcal/h für Betriebsdrücke von 13 bis 80 atü • Dreizugkessel zur Dampf- und Heisswassererzeugung mit Leistungen von 1,2 bis 7,8 Gcal/h und Betriebsdrücken bis 20 atü. Das Buss Kessel-Lieferungsprogramm reicht von der Herstellung betriebsbereiter Einheiten, anschlussfertig ab Werk, bis zur Planung, Projektierung

und dem Bau von ganzen Wärmezentralen mit der kompletten Ausrüstung für Dampfoder Heisswasser-Erzeugung. Buss ist seit vielen Jahren auf dem Gebiet des Chemie- und Industrie-Anlagen- und Apparatebaus tätig und wendet moderne Engineering- und Fertigungs-Methoden an. Es lohnt sich mit Buss als Partner Ihre nächsten Dampf- und Heisswasser-Probleme zu lösen.

Bitte fordern Sie Prospekt Nr. 684 beim Dept. T II/V an Buss AG, 4002 Basel, Schweiz Telex 62 472 Tel. 061 81 54 41



Der Ententest beweist es Ihnen...



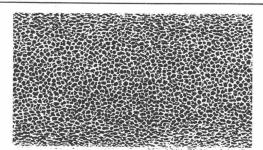
...Roofmate*FR

isoliert Dächer <u>dauerhaft</u>.

Denn es nimmt kein Wasser auf.

Roofmate FR isoliert Dächer dauerhaft. Und senkt die Kosten.

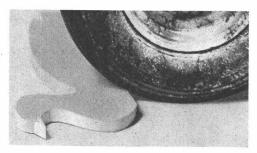
Roofmate* ist ein Kunststoff-Hartschaum, der Flachdächer wirklich dauerhaft thermisch isoliert. Wieso? Weil er kein Wasser aufnimmt. Sie möchten Beweise? Verlangen Sie unser Muster – die Roofmate Ente – und machen Sie die Probe. Legen Sie das Muster ins Wasser, 5 Minuten oder auch 5 Wochen. Wenn Sie es herausnehmen, werden Sie sehen: unverändert. Das Wasser läuft einfach ab. Schneiden Sie es auf: trocken, durch und durch. Es verrottet nicht und bleibt ein Leben lang maßstabil. Deshalb können Sie Roofmate einbauen – und dann ruhig vergessen. Roofmate lässt sich einfach verarbeiten und rasch verlegen. Darum senkt es drastisch die Arbeits- und Baukosten.



Geschlossene Zellstruktur. In einem speziellen Extrusionsverfahren entsteht ein Hartschaum mit vollkommen geschlossenen Zellen und einer hochverdichteten Oberfläche.



Nimmt kein Wasser auf. Roofmate FR ist unempfindlich gegen Wasser von oben und Wasserdampf von unten. Es behält deshalb dauerhafte Isolierwirkung. Und es kann ohne Dampfsperre verlegt werden.



Verdichtete Oberfläche. Deshalb unempfindlich gegen normalen Arbeitsbetrieb auf dem Dach während und nach der Verlegung. Deshalb auch unempfindlich gegen Regen, Schnee und Eis.



Rasch verlegt. Weil mühelos zu schneiden und bruchsicher. (Machen Sie den Versuch!) Darum sind die Verlegungskosten niedriger als bei jedem anderen System mit vergleichbarer Isolierwirkung.

Dow heute in Europa

Dow ist einer der grössten Chemie-Konzerne der Welt. Mit weitgespanntem Programm: Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Kunststoffen, Chemikalien, Metallen, Bio-Produkten, Verpackungsmaterial und Verbrauchsgütern in allen Teilen der Welt. Dow verkauft in Europa. Und Dow produziert in Europa.



*Warenzeichen - The Dow Chemical Company

Noch heute: den Ententest

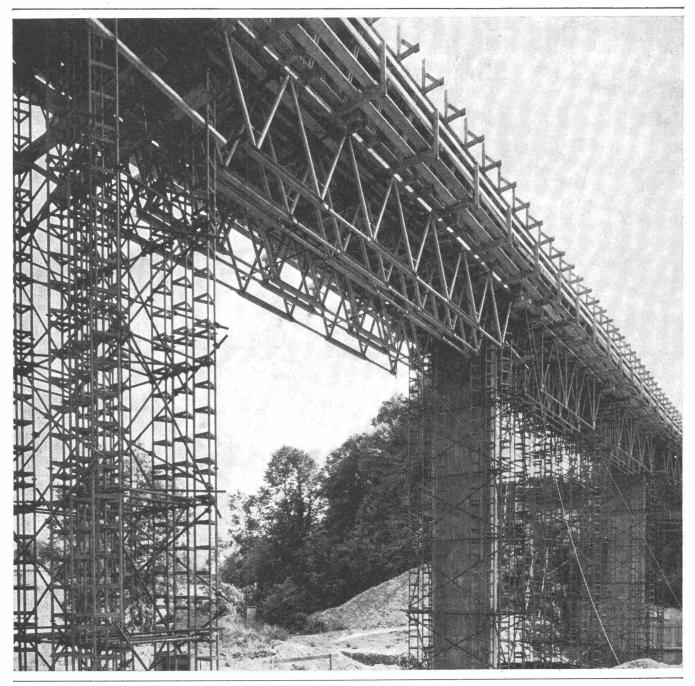
Gestützt auf eine mehr als 20jährige Erfahrung in der Hartschaumproduktion, verbessert Dow mit Roofmate die thermische Isolierung von Flachdächern in aller Welt. Machen Sie den Ententest. Dann wissen Sie mehr.

Roofmate FR dauerhafte Dachisolation

Verkauf für die Schweiz:

Schneider + Co. AG, Scheideggstrasse 2 8401 Winterthur, Tel. (052) 291321

	An: Dow Chemical Europe S.A., Lavaterstrasse 93, 8027 Zürich.	
Ich möchte den Entent Bitte senden Sie mir die		
Name		
Berufsstellung/Firma		
Strasse	Ort	



Kaistenbachbrücke bei Laufenburg AG, Länge 154 m, Lehrgerüst ausgeführt für die Arbeitsgemeinschaft Ad. Schäfer + Cie. AG, Aarau/AG Conrad Zschokke, Zürich

Rasche Montage, einwandfreie Erstellung mit unserem Fachpersonal und geringer Arbeitsaufwand sichern Ihnen eine rationelle Ausführung. Mit unseren modernen INNOCENTI-Rüstträgern in Verbindung mit den RöRo-Dreigurt-Stützen bieten wir Ihnen Gewähr für eine sichere und statisch einwandfreie Lehrgerüst-Konstruktion. Der grosse Kreis zufriedener Kunden ist unsere beste Referenz.

Wir projektieren, erstellen, vermieten oder verkaufen das Ihrem Bedarf entsprechende Gerüst. Unser technisches Büro mit seiner langjährigen Erfahrung berät Sie gerne.

Robert Aebi AG, 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051 2317 50





MAMMUT® und TURICUM® zwei starke Schweizer Marken

Asphalt-Emulsion AG zur Verfügung. Rufen Sie an! Telefon 051-25 88 66

MAMMUT® und TURICUM® für Flachdachund Terrassenbeläge verwenden. Durchwegs mit grossem Erfolg. Wir stehen Ihnen gerne

Zürich

Hier wird der Verkehr durch einen Strassentunnel geleitet. Für einwandfreie frische Luft sorgen lüftungstechnische Anlagen. (Stäfa baut sie.)

Auch in diesem Tunnel bildet die Ventilation – wie in jedem anderen Strassentunnel – ein besonderes Problem. Giftige Motorabgase und der Rauch von Dieselmotoren müssen sofort abgesogen und unverbrauchte Luft muss ständig zugeführt werden, sonst wird der Verkehr gefährdet.

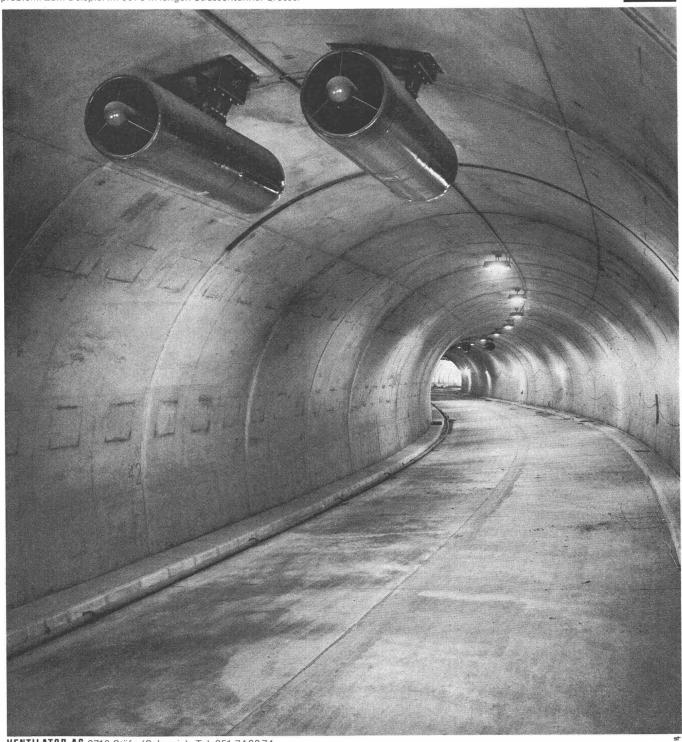
In kürzeren Strassentunnels, wie im Ulmbergtunnel Zürich-Enge, auf der Nordrampe des San Bernardino, in den vier Tunnels Rongellen, Viamala, Bärenburg und Roffla leisten Strahlventilatoren diesen wichtigen Dienst. Strahlventilatoren (System Voith), die Stäfa gebaut hat.

Aber auch in langen Alpentunnels löst Stäfa das Ventilationsproblem. Zum Beispiel im 5970 m langen Strassentunnel Grosser St. Bernhard mit einer Querlüftungsanlage. Zwölf zweistufige Axialgebläse sorgen dort für einwandfreie frische Luft.

Überall, wo Strassentunnels gebaut werden, sind lüftungstechnische Anlagen unentbehrlich. Lüftungstechnische Anlagen von Stäfa

Stäfa arbeitet seit 50 Jahren am Fortschritt mit.





VENTILATOR AG 8712 Stäfa (Schweiz) Tel. 051 748374

Wir haben von der General Motors Suisse SA die Euclid-Vertretung übernommen.

Und das sind die Euclid-Ersatzteilbücher, mit denen wir arbeiten:



Wir hätten auch einen erfahrenen Service-Monteur, das prall volle Ersatzteillager oder die Rohrpost zwischen Disponent und Ersatzteillager, den Fernschreiber, die 12 000 Lagerkarten oder die Computerbewirtschaftung zeigen können.

Auf jeden Fall wollten wir ein Symbol wählen, das Ihnen unsere Bereitschaft für einen tadellosen und blitzschnellen Kundendienst demonstriert.

Denn wir wissen:

Guter Service - gute Freunde.

Prüfen Sie Ihre neuen Euclid-Partner – wir strengen uns mächtig an.



Rolba AG Baumaschinen 8304 Wallisellen

Lader, Scraper, Raupen, Kipper

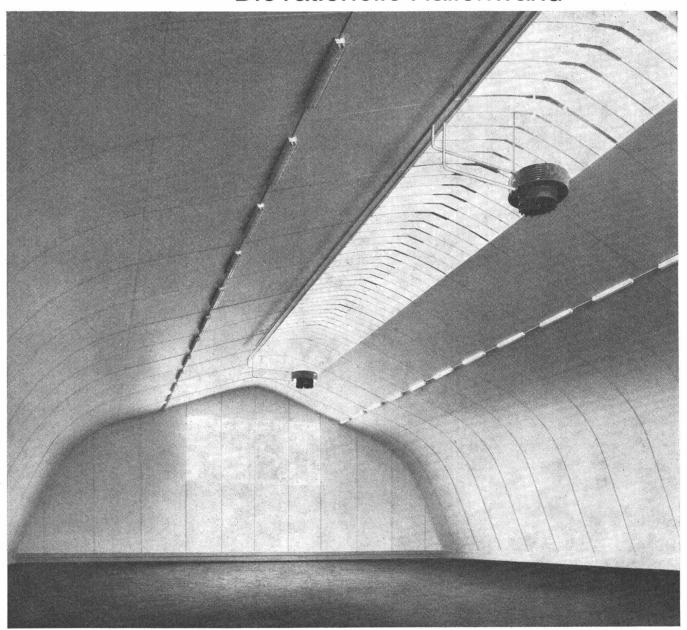
Kriesbachstrasse 5

Tel. 051 931033

Telegramm: rolbaroute

Telex 53960

Die rationelle Hallenwand



Moderne Sporthalle. Schalenkonstruktion mit verleimten Bogenträgern. Schalen: Pavatex-Bauplatten 12 mm mit Wetterschutz.

Pavatex-Bauplatten 8, 10, 12 mm

Material- und Arbeitsersparnis durch

- einfache Unterkonstruktion dank ausgezeichneter Stabilität
- streichfertige Oberfläche ohne Schleifen und Spachteln
- saubere Kantenbearbeitung (ohne Einleimer)
- Schraub- und Nagelfestigkeit in der Fläche
- geringen Verschnitt, da lieferbar im Grossformat 205 x 525 cm und in den Teilformaten 205 x 262 cm und 102 x 262 cm
- günstigen Preis, kurze Lieferzeit, kostenlose technische Beratung

and the second second	900 100 160
	IOV
VE	TEX

Pavatex AG, 8027 Zürich Jenatschstrasse 4, Telefon 051 / 237676

Ich/Wir wünsche(n) _ ein Muster der Pavatex-Bauplatte 12 mm den Besuch Ihres technischen Beraters	Bon
Name/Firma:	**
Strasse:	
Ort: Finsenden an Payatex AG Postfach 8027 Zürich	

Wer Bauzeit sparen will,

verwendet

Lagernetze

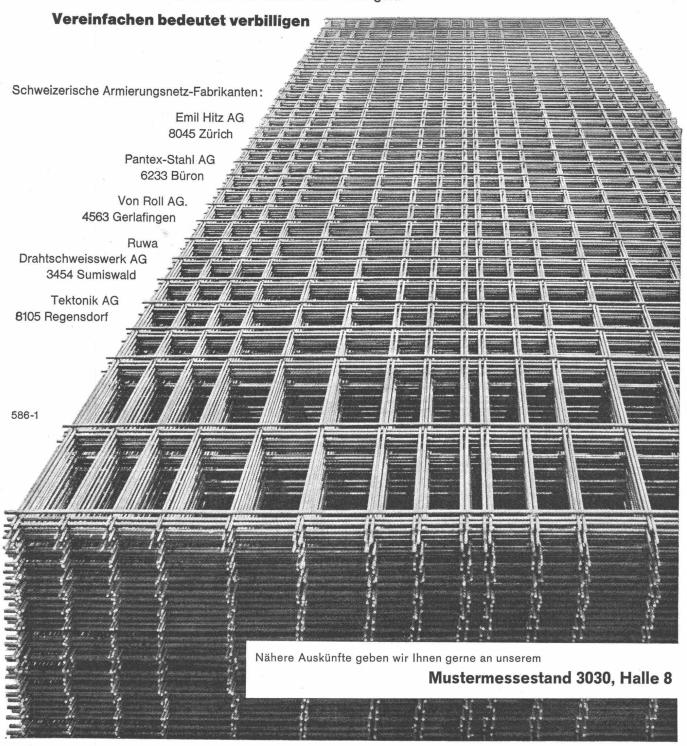
Lagernetze STATIC

vereinfachen

dem Bauingenieur das Planen,



dem Bauunternehmer das Verlegen.





Sie wünschen?

CTW bietet Ihnen ein komplettes Programm von Bauhilfsstoffen.

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!

CTW Dachschutz- und Dichtungsmassen dichten, konservieren, schützen: Blech-, Eternit-, Massiv-, As-phalt- und Klebedächer, Terrassen etc.

phalt- und Klebedächer, Terrassen etc.

CTW Parkett. Houghfaster, Kork- und Schaumstoffplatten, Faserpfür Parkett, Holzpffaster, Kork- und Schaumstoffplatten, Faserplatten, Isoliermaterialien, Pappen, Filze etc.

CTW-Kitte, Vergussmassen und Mastix
auf Bitumen-, Öl- und Kunststoffbasis, in Pistolen-, Strangen- und Spachtelqualität, in Brikett- und Blockform

CTW-Betonschutzanstriche, Schalöle und Frostschutzmittel
zuverlässig, wirksam, erprobt. Einfach in der Anwendung

CTW Mörtel- und Betonzusatzmittel
dichten, plastifizieren, beschleunigen oder verzögern Abbindung,
verbessern Druck- und Haftfestigkeit

CTW Holz- und Rostschutzmittel

CTW Holz- und Rostschutzmittel
konservieren und verschönern mit dauerhafter Wirkung

CTW Kunststoffbeläge und -Beschichtungen hochwirksamer Schutz gegen Öl, Benzin, Kerosen, Säuren, Laugen, Chemikalien

Wer auf CTW baut, fährt gut



CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Auf dem Wolf 5 061/4179 82 Haslerstr. 21 031/25 41 41

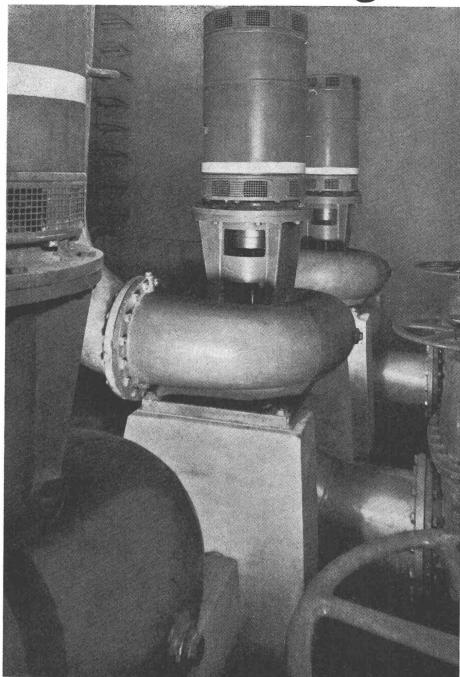
Genève Lausanne Lugano

Tittwiesenstr. 58 081/224080 Vernier 022/414120 1, Métropol Bel-Air 021/23 8013 Manno 091/ 2 24 45

Luzern Rösslimattstr. 3 Olten Baslerstr. 30 St.Gallen Langgasse 136 Zürich Binzstrasse 39

Rösslimattstr. 3 041/448426 062/51696 071/247761 051/355270

SULZER Abwasseranlagen



Profitieren Sie von unseren langjährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Abwasserförderung, welche die Verwirklichung modernster anlagetechnischer Lösungen gestatten.

Unser Lieferprogramm auf dem Abwassersektor umfaßt

Förder- und Verfahrenstechnische Einrichtungen

Abwasserpumpen jeder Art und Größe in horizontaler und vertikaler Ausführung

für Kläranlagen Schnecken-Hebewerke

Pumpen für Schlamm-Förderung und -Umwälzung

Desintegratoren für das Rechengut

Gebläse und Luftpumpen für Belüftungsbecken und Öl- und Fettabscheider

Faulraumheizungen

Abwasserpumpwerke jeder Art und Größe für Städte, Gemeinden, Fabrikanlagen usw. Entwässerungspumpanlagen für Straßenunterführungen, Kraftwerkbauten, Stollen- und Tunnelbau

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur

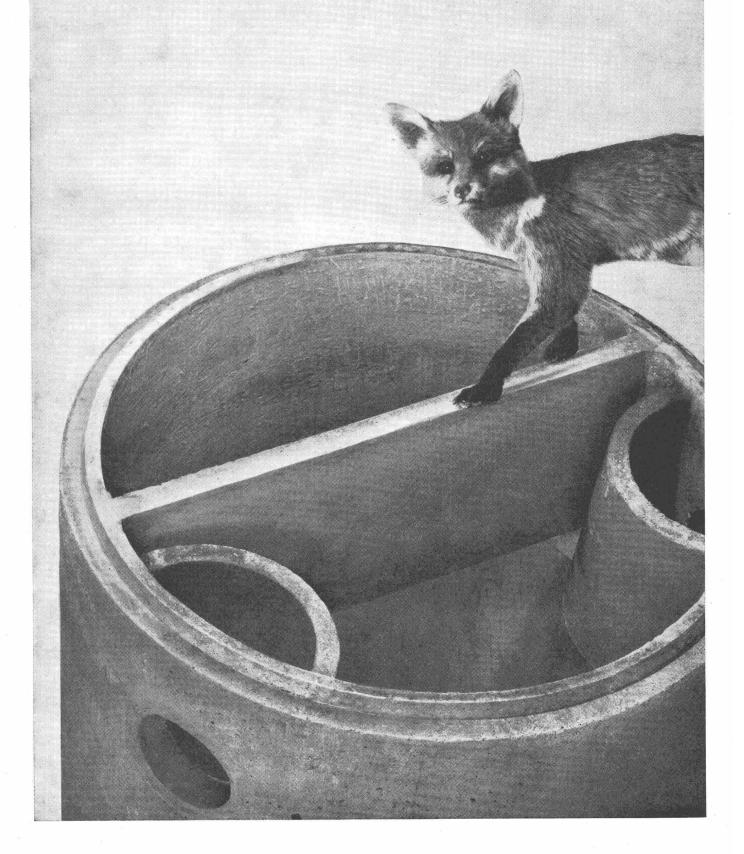
1129

Garantie für termingemässe Lieferung dank grossem Lager-Sortiment

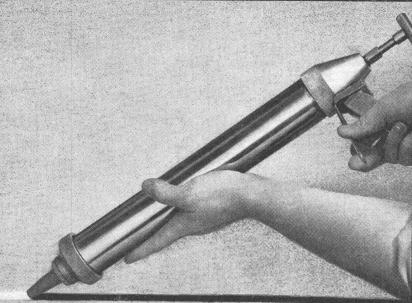


Friwa-Kläranlagen und -Benzinabscheider Favre & Cie. AG Zürich Zementwarenfabrik

Werk Wallisellen, Telefon 051 93 2011 Werk Däniken SO, Telefon 062 612 09



igen-Abdicht



Überall, wo es darauf ankommt, abdichten mit Bostik

Sie kennen die vielseitige Anwendung von Dichtungsmassen - im Bau und Fertigbau, im Glasbau, in der Industrie - und stellen hohe Ansprüche in Ihrer Praxis.

Bostik-Dichtungsmassen gibt es als Ein- und Zwei-Komponenten-Material. Ungeformt, profiliert und als Spritzdichtung. Auf der Basis von Silikon, Thiokol und Polyisobutylen – geschaffen

für die Anforderungen der Praxis.

Für ausserordentliche Probleme rufen Sie

621911

Verlangen Sie den Bostik-Beratungsdienst. Wir kennen Lösungen für fast alle Klebeund Dichtungsprobleme... auch für Ihr spezielles.

Bostik-Vulkseal 3103

Zwei-Komponenten-Versiegelungsmassen auf Thiokol-Basis.

Bostik-Neoseal 3109

Weichgummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial

GE-Silikon 3020

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis. Standardfarben: Transparent, Aluminium, Weiss, Schwarz, Grau-beige.

Bostik 3035

Dauerplastische Spritzdichtung.

Bostik AE/EK

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse.

Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau und Industrieverglasung. Sämtliche Profile können nach Zeichnung angefertigt werden.

Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.



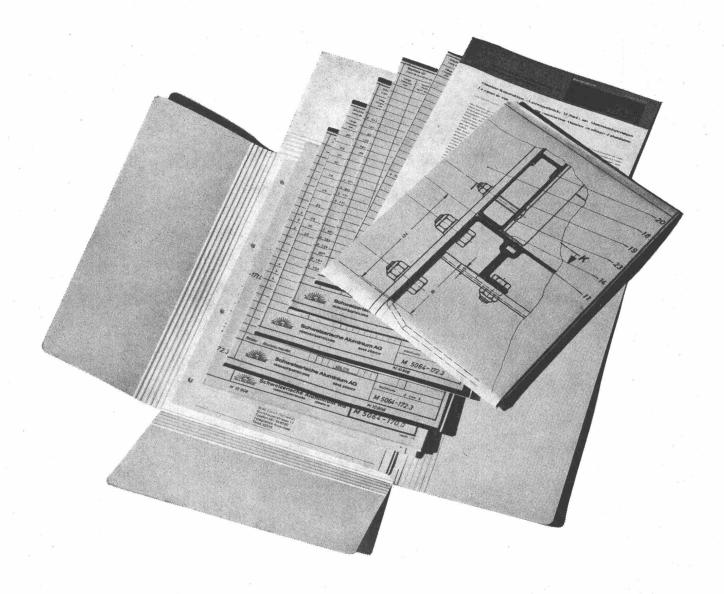
Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

WPS Bo 682

Verarbeitung

Bostik-Produkte lassen sich ohne Schwierigkeiten durch Ihr eigenes Personal verarbeiten. Umfangreiche Arbeiten werden jedoch meist vorteilhafter durch besonders ausgebildete Spezialisten vorgenommen.

Wir nennen Ihnen gerne Adressen der autorisierten Bostik-Verarbeiterfirmen.



Sogar die Pläne werden mitgeliefert...

...wenn Sie eine Alusuisse-Konstruktion in Ihr Fabrikationsprogramm aufnehmen. Sie sparen dabei eigene Entwicklungskosten. Laufend kommen neue Aluminium-Anwendungen hinzu, die alle von erfahrenen Fachleuten projektiert und sowohl im Alusuisse-Forschungsinstitut als auch in der Praxis erprobt werden. Arbeiten Sie zu Ihrem Vorteil mit Alusuisse-Material und kostenloser Alusuisse-Beratung.

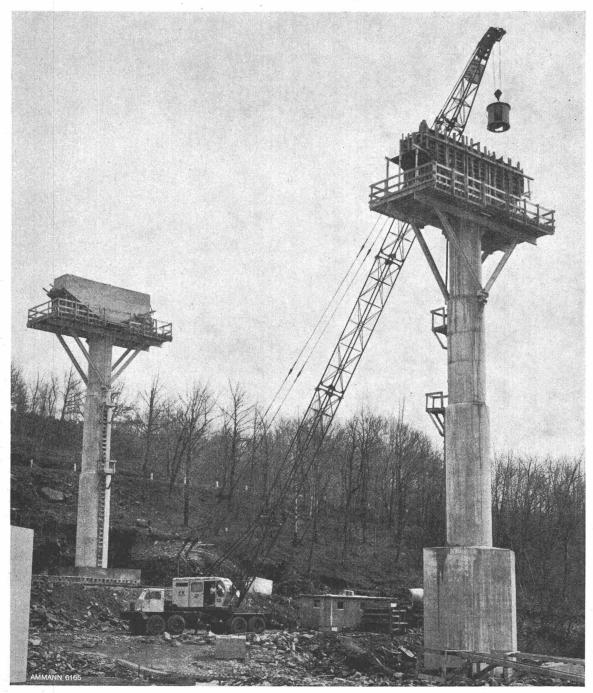


Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Tel. 051/54 80 80

HARNISCHFEGER



P+H baut Autokrane von 13,6 bis 126 Tonnen – und Hydraulikkrane von 13 bis 32 Tonnen Tragkraft



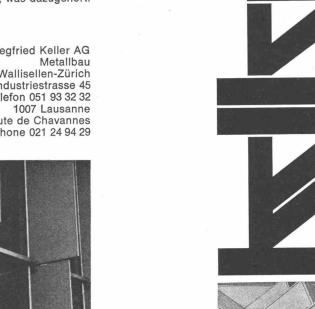
Bei der Erstellung von Kunstbauten für Autobahnen und in vielen anderen Einsätzen können mit solchen Kranen die Kosten gesenkt werden.

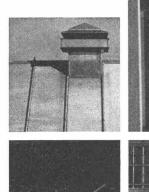
ULRICH AMMANN Baumaschinen AG Tel. 063 / 2 27 02 + 2 51 22

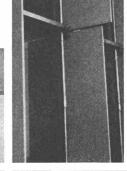
4900 Langenthal

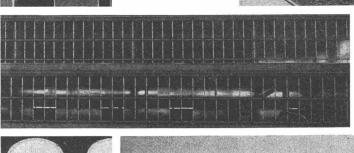
Moderne Fensteranlagen für den Industrie- und Gewerbebau. Shedfenster Acryl-Lichtkuppeln Oberlichter Fassadenverglasungen Glas-Trennwände Vordächer und alles, was dazugehört.

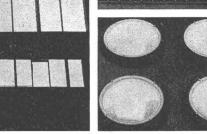
> Siegfried Keller AG Metallbau 8304 Wallisellen-Zürich Industriestrasse 45 Telefon 051 93 32 32 1007 Lausanne 19, route de Chavannes Téléphone 021 24 94 29

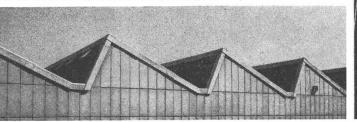


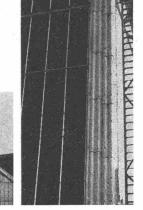


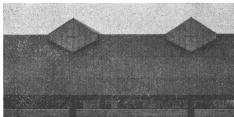




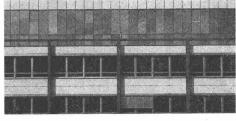


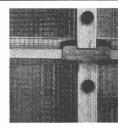


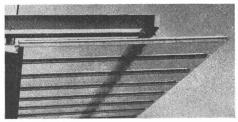




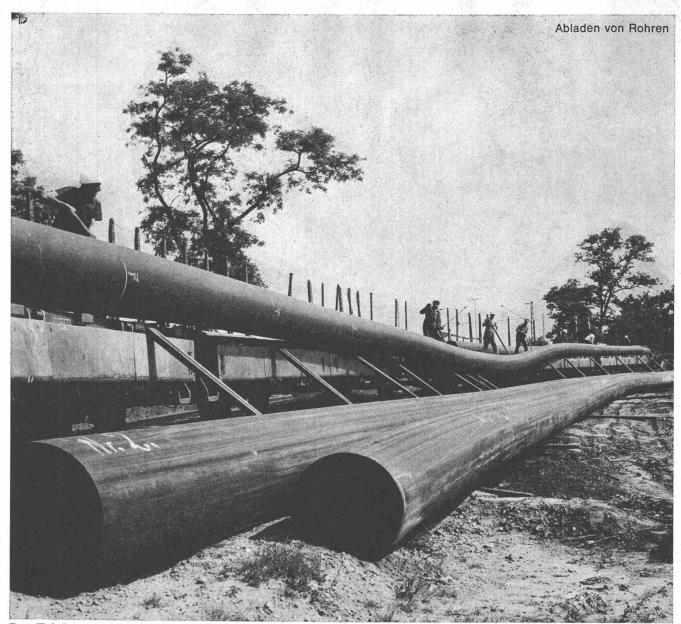








Siegfried Keller AG, Wallisellen



Der Erfolg spricht für ®Hostalen:

So leicht können Grossrohre sein...

(Durchmesser 600 mm)

...wenn Sie aus Hostalen, dem Niederdruckpolyäthylen der Farbwerke Hoechst hergestellt sind.

Bereits 1957 entwickelte Hoechst einen Spezialtyp für Rohre aus Niederdruckpolyäthylen: Hostalen GM 5010. Seitdem haben sich Hostalen-Rohre bei schwierigsten Bodenverhältnissen und unter extremen Klimabedingungen bewährt. Gegen die eisige Kälte Finnlands, den aggressiven

Boden Islands oder die Gluthitze der arabischen Wüste sind Rohrleitungen aus Hostalen unempfindlich.

Natürliche Hindernisse, z.B. Felsen, können umgangen werden: Hostalen-Rohre sind flexibel. Selbst lange Rohrschüsse sind dank des geringen Gewichts einfach zu transportieren: Dadurch gibt es nur wenige Verbindungsstellen. Wir sind gerne bereit, Ihnen die Vorteile von Rohren aus Hostalen GM 5010 speziell für Ihren Anwendungszweck zu nennen. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Plüss-Staufer AG 4665 Oftringen, 062 74422 Vertretung der Farbwerke Hoechst AG

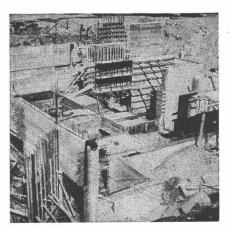




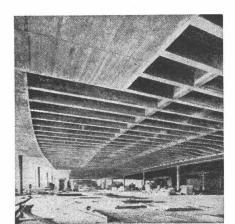
Sicherheit mit Tricosal











Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerkzentrale Personico mit TRICOSAL Normal flüs-

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.

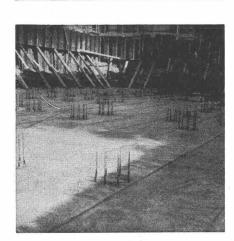


Dehnungs-Fugenbänder mit Befestigungslasche als Einbauhilfe.

tionen mit PVC-Folien.

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbind-





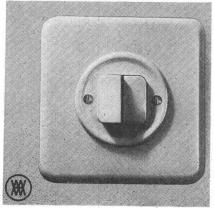


seit 1923 BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel. Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

Ellbogenfreiheit, die wir meinen!





Haben Sie oft alle Hände voll?
Dann kann Ihnen ein freier Ellbogen und ein XAMAX-Druckknopfschalter wie gerufen kommen! Nur ein leichter Druck... schon brennt das Licht!
Und wie elegant er aussieht, der XAMAX-Druckknopfschalter! In Weiss, Crème oder in Schwarz erhältlich!
Für Unterputz- oder Aufputzmontage.
Dank seiner kinderleichten Bedienung bleiben Wände und Tapeten sauber!
Auch sieht man ihm an, ob er ein- oder ausgeschaltet ist, je nach Stellung des Druckknopfes!

XAMAX-Druckknopfschalter funktionieren jahraus jahrein absolut zuverlässig und sicher! Spezial-Silberlegierungen verhindern ein Kleben der Kontakte, selbst beim Auftreten extremer Schaltströme. So besticht auch die äusserst präzise Druckknopfführung. Das ist XAMAX-Qualität! Auch in kleinen Dingen! Eine Qualität, die man spürt, bei jedem Druck!

Mit XAMAX-Druckknopfschaltern tappen Sie nie mehr im Dunkeln!

xamax

XAMAX AG, 8050 Zürich, Birchstr. 210

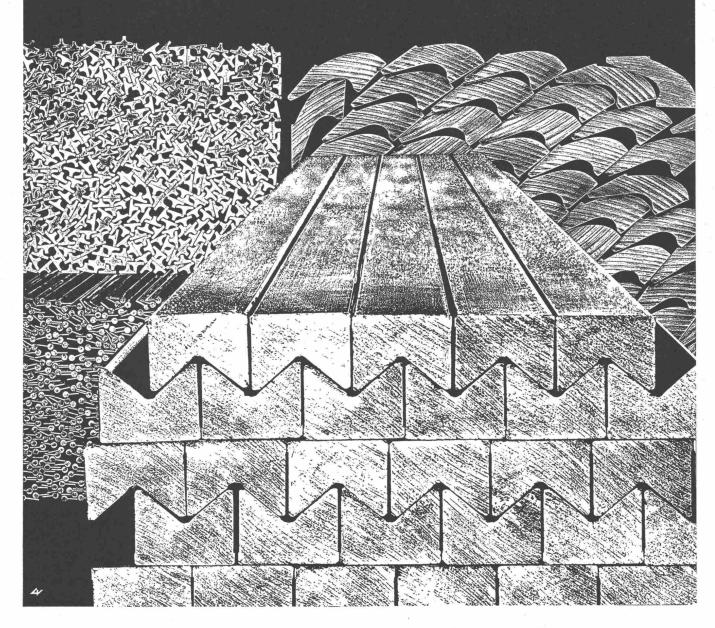
Wählen Sie für Ihre Konstruktionen Spezialprofile aus Stahl

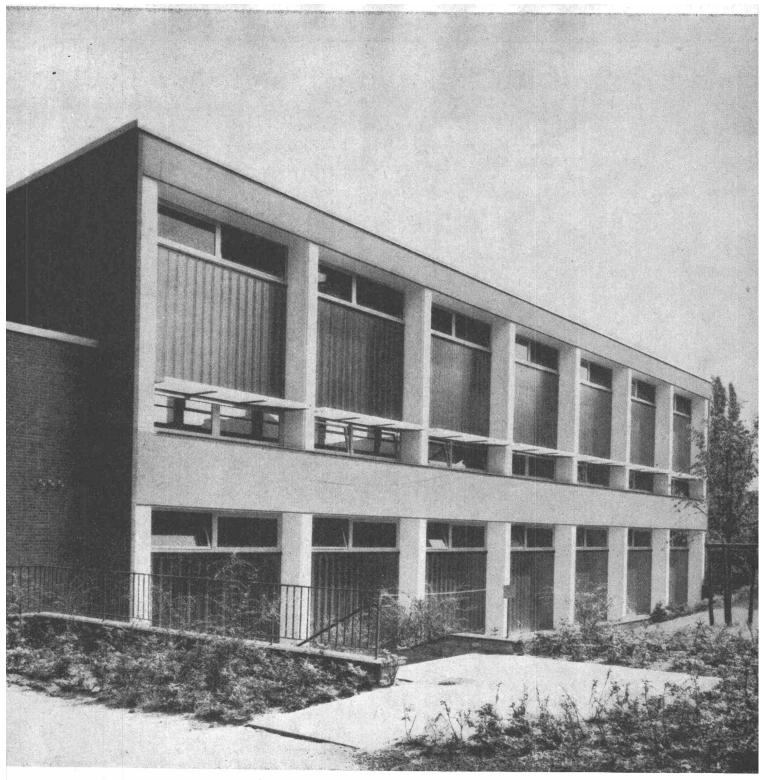


Mit ihrer glatten Oberfläche, engen Toleranzen und regelmässiger Materialgüte sind unsere gezogenen oder kaltgewalzten Stahlprofile hervorragende Bauelemente. Prüfen Sie die Möglichkeit, Ihre Konstruktionen mit Spezialprofilen zu vereinfachen, und unterbreiten Sie uns Ihr Problem. Wir werden Ihnen eine sowohl zieh- als auch verarbeitungstechnisch ideale Lösung vorschlagen. Sie werden staunen, wie wirtschaftlich DT-Stahlprofile sind.

Vereinigte Drahtwerke AG Biel

CH-2501 Biel/Schweiz Telex 34230 vdwbi ch Telefon (032) 27411









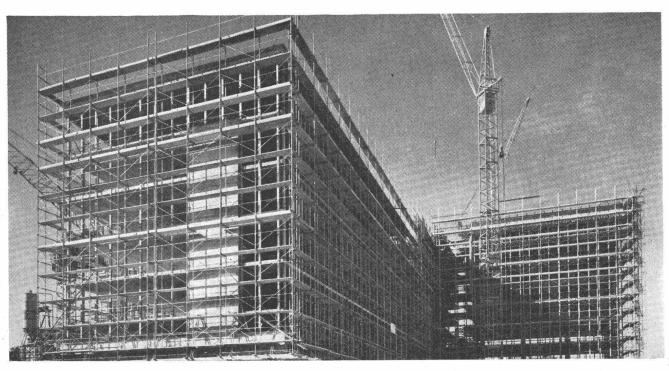
WAND UND FENSTER ALS PRODUKT

Helle, freundliche Räume mit ruhiger und ausgeglichener Atmosphäre sind die Forderungen von Medizinern und Pädagogen für Sozialbauten verschiedenster Art. Dem kommt COPILIT-Profilglas als transparenter Baustoff in idealer Weise entgegen. Treppen, Flure und Hallen atmen gleichmässiges Licht, Fassaden werden interessanter.

Wir werden vertreten durch: Firma Ther-Ba 11 Basel Marschalkenstr. 55



Mit dem Schnellbaugerüst Conrad Kern, das höchste Wirtschaftlichkeit garantiert, bauen Sie rationeller

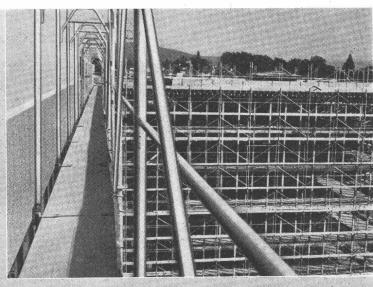


Denn: Montage und Demontage benötigen nur die halbe Zeit der üblichen Rahmengerüste.

Das Aufstellen des Schnellbaugerüstes kann ohne weiteres betriebseigenen Hilfskräften übertragen werden. Die einzelnen Gerüstteile werden nur zusammengesteckt und die Gerüstplatten eingelegt. Die Platten ergeben einen festgefügten, gleichmässigen Laufgang ohne Fallen und störendes Überlappen der Bretter.

Dank der hohen Qualität der imprägnierten, dreischichtig verleimten Gerüstplatten erübrigt sich ein horizontales Strebenkreuz. Durch Anbringen von Konsolen kann die Breite verdoppelt oder verdreifacht werden.

Geringes Gewicht, hohe Stabilität und rationelles Transportieren sind weitere Pluspunkte für wirtschaftliches Bauen. Verlangen Sie Miet-, Miet/Kauf- oder Kaufangebot.





Conrad Kern AG

Stahlrohrgerüste 8105 Regensdorf Althardstr.147 Tel. 051 71 21 21

Filialen mit Lagerplätzen in:

Allschwil Zollikofen Epalinges Tel. 061 38 87 14 Tel. 031 57 32 22 Tel. 021 32 76 21

7 GRÜNDE ERPUTZ-ROBLEME REINFACHEN

Einmaliger Roller-

auftrag ersetzt Feinabrieb und zweimaligen Dispersion-anstrich

Schnellere Bauweise. Austrocknen des Feinabriebes fällt weg

Kosteneinsparungen durch zeitlich kürzeres Gerüststellen. Rollerauftrag kann durch Hilfskräfte erfolgen

Ausserordentliche Haftfestiakeit auf fast allen Untergründen

Grosse Elastizität. Gefahr von Rissbildung wesentlich geringer als bei Feinabrieb/ Dispersion

•

Sehr geringe Thermoplastizität, d.h. weniger Schmutzempfindlichkeit als bei normalen Dispersionen

Verschiedene Struktureffekte mit Revoplast im Vergleich mit andern Plastikmassen



Der neue Rollputz von

Lack- und

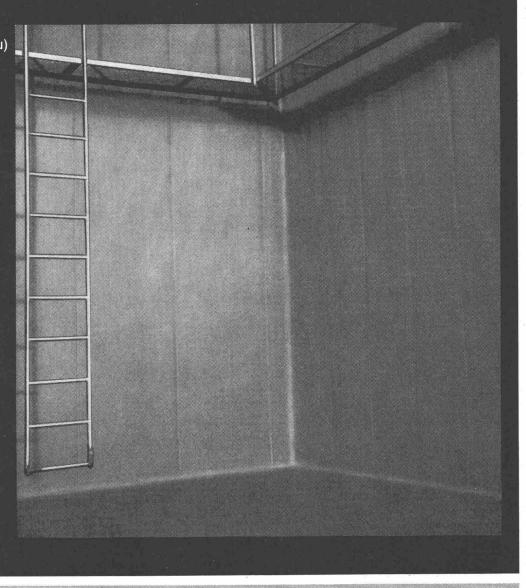
rupf+urfer ag 8008 Zürich Telefon Farbenfabrik | 051 / 34 51 55

IRONFLEX für Nahtreffer-sichere Auskleidungen von Betontanks

Das IRONFLEX-Verfahren (Sandwichaufbau)
wurde als einziges
vom Bundesamt für
Zivilschutz auf Grund
umfangreicher
Sprengversuche
definitiv zugelassen.
Unsere Folie ist hochfrequenz-verschweisst
und für Trinkwasser
unschädlich (physiologisch einwandfrei).
Die Bruchdehnung
unserer Folie beträgt
über 300%.

Über 8 Millionen Liter Wasser und Dieselöl sind bereits nach unserem Verfahren in Zivilschutzbauten gesichert worden.

Auskleidung eines 250 000-l-Trinkwassertanks



Wir sind das führende Schweizer Unternehmen auf dem Gebiete der Folienabdichtung. Wir isolieren Tunnels im Nationalstrassenbau, Speicherwerke, Stehtankfundamente, Stahltanks, Flachdächer usw.

IRONFLEX AG

8057 Zürich

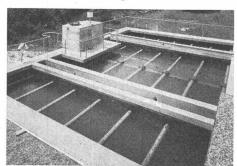
Schaffhauserstr. 265 Telefon 051 / 48 78 88



Degremont s.a.



Reinigung der städtischen und industriellen Abwässer. Lieferung kompletter Anlagen. In Zusammenarbeit mit den Ingenieurbüros.



Absetz- und Flockungsbecken «Pulsator» Alu-Suisse, Steg

Für jede Anfrage stehen wir gerne jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

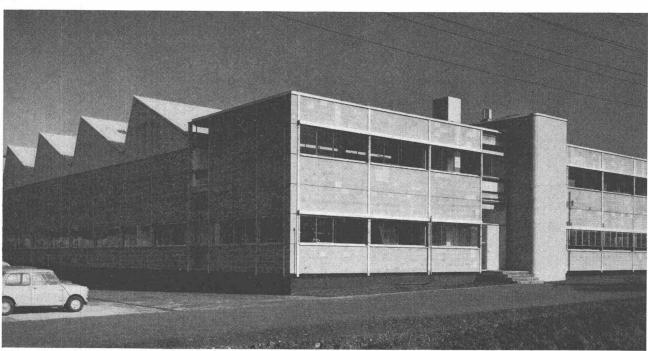


ARA Aproz Totale Oxydation

Degrémont s.a.

Zahlreiche Referenzen in der Schweiz und im Ausland

33, rue de Lausanne, 1800 Vevey, Tel. 021/518911 Traitement des eaux



Bauelemente 46 Pareller Stahlton-Fassadenplatten aus Sightton der Ziegelei Pareller

Stahlton-Fassadenplatten
aus Sichtton der Ziegelei Paradies
Sauber & Gisin AG Zürich, Schalttafelfabrik in Hinwil
Jan Both, dipl. Arch. ETH SIA, Zürich
Stahlton AG
Riesbachstr.57 Tel. 051-476400 8034 Zürich
Stahlton-Prebeton AG Eymattstr. 71
Tel. 031-663301 3027 Bern

Stahlton-Decken • Stahlton-Stürze und -Rolladenstürze
• Stahlton-Dach- und Wandplatten • Bauelemente aus vorgespanntem Ton und Beton

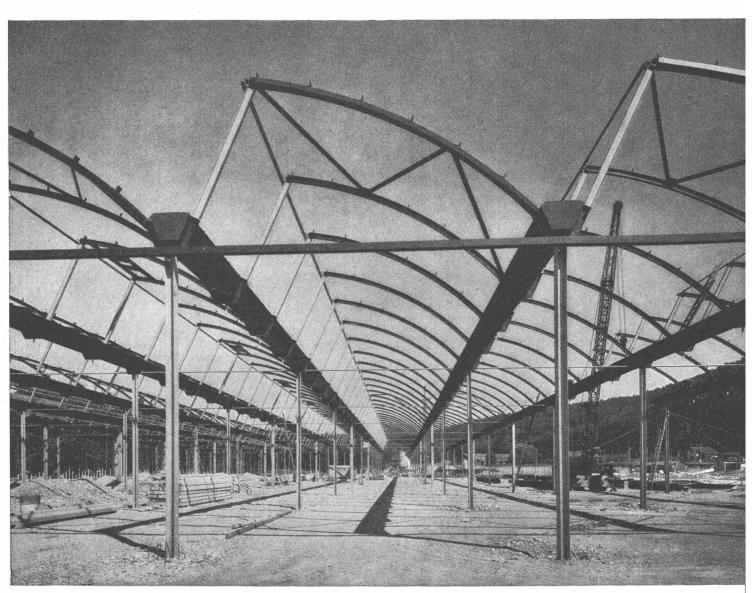


Stahlshedbauten

gute Lichtverhältnisse hohe Wirtschaftlichkeit rasche Betriebsbereitschaft

Geilinger & Co.

Winterthur



GC 6006

Shedhalle Müller AG, Brugg. (Entwurf und Bauleitung Bauabteilung der Georg Fischer A Schaffhausen). Grundfläche 108 x 80 m, Shedrinnenabstand 8 m, Stützenteilung 12 m, Eindecku mit Welleternit, Zwischenisolation aus Centritex Mineralwollplatten und raumseitiger Abschlu mit Perfekta Akustikplatten.