

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 9

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

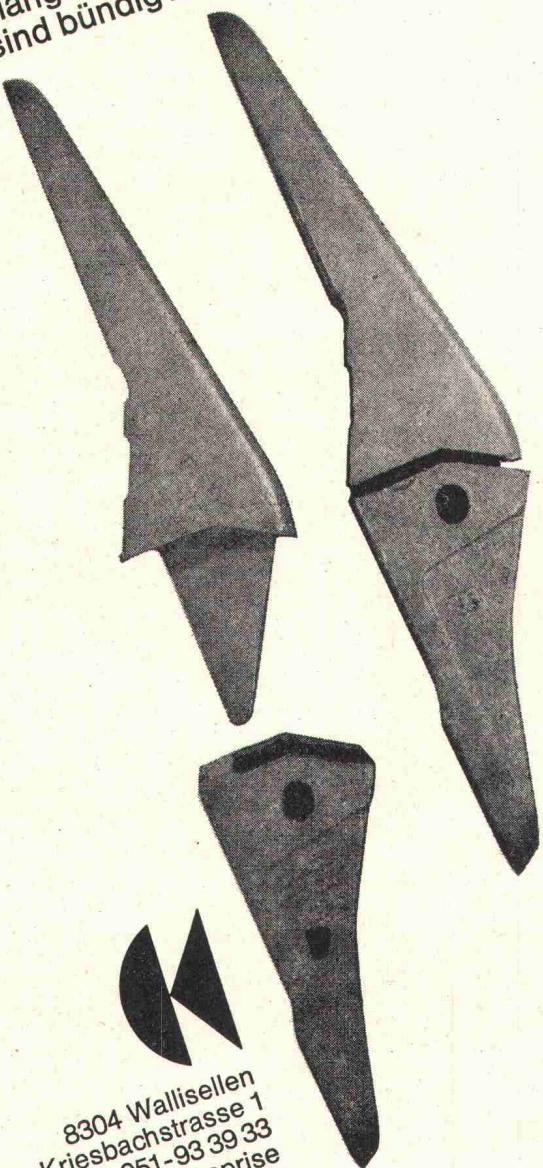
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 20.02.2026

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

neu
in unserem Verkaufsprogramm
Schaufelzähne

zum Aufschweißen, mit auswechselbaren
Spitzen aus verschleissfestem Chrom-
Mangan-Molybdän-Stahlguss. Die Zähne
sind bündig mit der Messer-Unterkante.



8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051-93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prix
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**
Baumaschinen

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

91. Jahrgang Heft 9

1. März 1973

Inhalt

Siedlung mit zweiter Struktur als Vorschlag. Arch. W. Senn	213*
Partizipatorische Planung in Weesen. Von G. Risch	216
Ein öffentlicher Wettbewerb in Basel. Von G. Weber	216
Zum Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken. – Stellungnahme. Von M. Ladner und W. Schaeidt	217*
– Replik. Von M. Herzog	219
Zusammenarbeit zwischen dem Schweizerischen Institut für Nuklearforschung (SIN) und Brown Boveri. Von E. Violi	220*
Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen. Von H.-H. Pribnow	221*
Die Anwendung der Erschliessungshilfe durch den Bund. Von F. X. Suter	227

Umschau

Versuchsgelände für Anfahrtversuche.	228
Gerät zur Berechnung des Raumwärmebedarfs. Das schwedische Stromversorgungsnetz soll automatisch gesteuert werden. Einschienenbahn. Schweizerische Bauzeitung. Persönliches.	229

Nekrologie

O. Dreyer	230*
---------------------	------

Buchbesprechungen

Beton-Handbuch, vom Deutschen Beton-Verein	230
Taschenbuch der Stadtentwässerung, von K. und K. R. Imhoff. Bemessungstafeln für Stahlbetonquerschnitte auf der Grundlage der neuen DIN 1045, von E. Grasser und D. Linse. Baukonstruktionslehre, von F. Neumann	231
Schweißen heute und morgen, vom Deutschen Verband für Schweißtechnik. Praktische Spannungsoptik, von L. Föppl und E. Mönch	232

Neue Bücher	232
-----------------------	-----

Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Aargau, Diskussionsabend	232
--	-----

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 4, 1973	233
---	-----

Ankündigungen

Schweizer Jugend forscht. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung hydraulischer Fertigungsanlagen. Hannover Messe 1973. Tagung kombinierte Sport- und Bäderbauten, Bad Reichenhall. Conference on Systems Approaches to Developing Countries. Federation of Automatic Control IFAC. Weltkongress für die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten	233
Europäisches Symposium über Betonstrassen	234

Öffentliche Vorträge	234
--------------------------------	-----

In unserem Kundenkreise sind Sie in bester Gesellschaft...

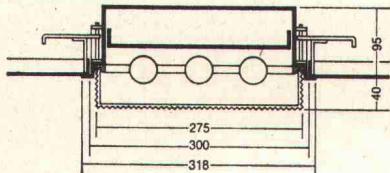
...W

ir bauen Leuchten. Genauer gesagt: Wir bauen hochwertige Fluoreszenzleuchten in Norm- und Sonderausführungen für alle möglichen Bereiche der Innenraumbeleuchtung. Für Industrie und Gewerbe, für Büros, für Schulen, für Verkaufsräume, für Ausstellungen, für Bahnen, Autobusse usw.... für kleinere, grössere und allergrösste Anlagen in der ganzen Schweiz.

«Klingende» Namen sind mit dabei auf unserer langen Liste treuer Kunden: Brown, Boveri Baden; Bühler Uzwil; Coop; Direktion Eidgenössischer Bauten; Emser Werke; General Motors Biel; Heberlein Wattwil;

z.B.

Heberlein & Co. AG, Wattwil. Ausführung der umfangreichen Fluoreszenz-Beleuchtungsanlage im neuen (preisgekrönten) Verwaltungsgebäude mit geschlossenen Fluora-Norm-Einbauleuchten, Typ 3009-0340, 3x 40 W, mit 40 mm vorstehenden Abschirmungen aus pyramidenförmig gemustertem Klar-Acrylglas. (Architekten: Prof. Walter W. Custer, Fred Hochstrasser, Hans Bleiker)



Kern Aarau; Migros; Roco Rorschach; Rieter Winterthur; Sandoz Basel; Saurer Arbon; SBB; Schweiz. Aluminium AG; Schweiz. Rückversicherungsgesellschaft

Zürich; USEGO Olten und noch viele mehr.

Wirklich, in unserem Kundenkreis sind Sie in bester Gesellschaft. Herzlich willkommen!



Fluora

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, 9102 Herisau
Telefon 071/51 23 63



Warum sich in den modernen Sarina-Metalldecken für Dekor, Lüftung und Akustik mehr Vorzüge vereinigen

W

weil die Platten in Klemmprofilen sitzen und mit Leichtigkeit montiert und demontiert werden können

weil Sarina-Metalldecken dank der elektrostatischen Pulverbeschichtung kratzfest, feuerhemmend und abwaschbar sind

weil Sarina-Metalldecken ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Klimatisations- und Lüftungsanlagen zulassen

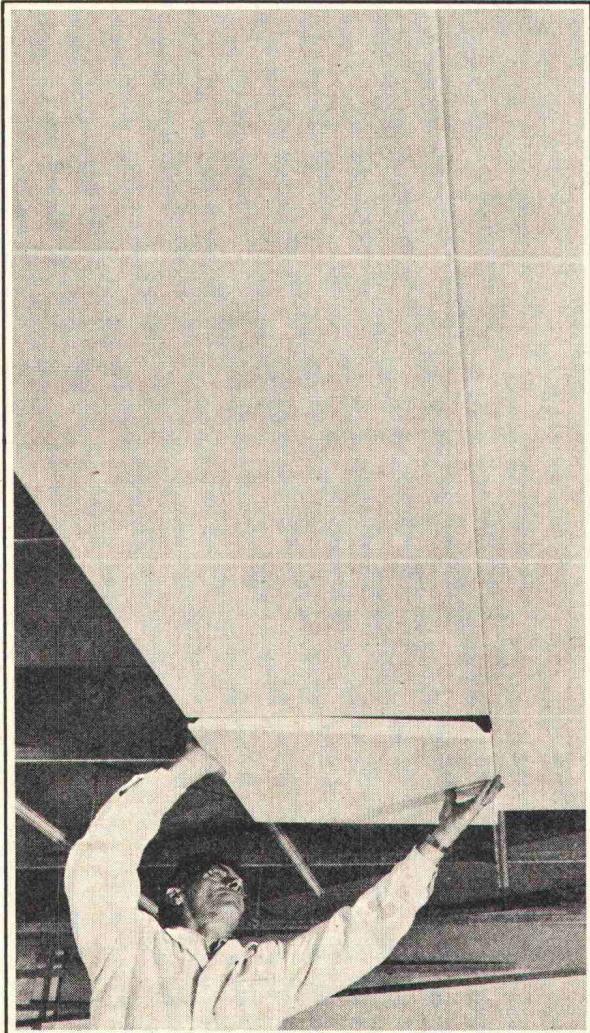
weil sie eine gute Lichtwiedergabe gewährleisten und der Einbau von Beleuchtungskörpern denkbar einfach ist

weil Sarina-Metalldecken gleichzeitig auch Schallschluckdecken sind, d. h. eine schallabsorbierende Eigenschaft besitzen

weil die quadratischen Platten 62,5 x 62,5 cm und die Lamellen 100 bis 300 cm messen und auch in bestehende Räume gleich welcher Art eingebaut werden können

weil Sarina-Metalldecken wertbeständig, wirtschaftlich und vorteilhaft sind und sich für Gebäude jeglicher Art eignen

Montage durch alle bekannten Deckenspezialisten



Leichte Montage



Empfangsraum und Korridor

182

Sarina

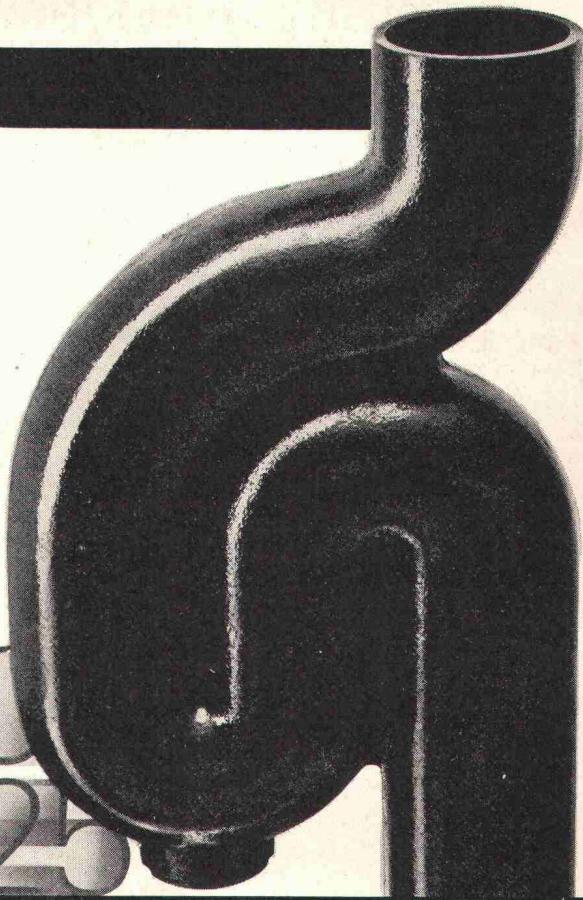
BON Senden Sie uns bitte Ihren Prospekt Metallplatten und Lamellen für Metalldecken für Dekor, Lüftung und Akustik.
Sarina-Werke AG 1701 Freiburg Tel. 037 / 22 24 91

Firma _____

SBZ

Adresse _____

050
2025
2000
1975
1950
1925



VIELES WECHSELT, DAS HIER DAUERT
ÜBERDAUERT GENERATIONEN

VON ROLL ABLAUFLEITUNGEN AUS GUSSEISEN

Die Architektur mag ihre Technik wechseln, ihre Stile; was von Dauer ist, sind unsere Ablaufleitungen aus Gusseisen. Man kann sie in kurzer Zeit verlegen, auch durch dünne Wände führen, dank der Bridenverbindung. Die muffenlosen Formstücke und Rohre, sind kleiner und leichter. Wo sie eingebaut sind, kann man sie ruhig vergessen. Man hat keine Probleme mit ihnen. Sie widerstehen den korrosiven Angriffen, sind wärmebeständig und geräuschdämpfend.

Wissen Sie, dass wir auch Ablaufleitungen aus Stahl und Kunststoff herstellen?

**VON ROLL AG. Werk Klus, 4710 Klus
700**
Telefon 062 7133 33



Betonstrassen sind helle Strassen!

**Helligkeit heisst Sicherheit,
das geht über alles**

Auskunft und Beratung:
BETONSTRASSEN AG,
5103 Wildegg

Dr. C. Kälin

STETTER Transport-Betonmischer

Stetter ist heute in Europa unbestritten der grösste Hersteller von Transport-Betonmischern. Er exportiert in über 100 Länder. Und auf allen fünf Kontinenten stehen diese zuverlässigen Maschinen im Einsatz. Auch in der Schweiz haben sie sich durchgesetzt – aufgrund ihrer ausgereiften Konstruktion, ihrer Wirtschaftlichkeit und der Möglichkeit, dass man unter den vier verschiedenen Typen bestimmt ein der jeweiligen Aufgabe entsprechendes Modell findet.

Die beiden Typenreihen

SH (Separatmotor-hydraulisch) und FH (Fahrzeugmotor-hydraulisch) mit je 2 Modellen (4 m^3 bzw. 6 m^3 Fertigbeton) zeichnen sich aus durch:

- den Antrieb über regelbare Hydraulik und Steckgetriebe (jetzt auch bei den Typen SH);
- die stufenlose Regulierung der Mischer-Trommel von 0–15 U./min;
- die Steuerung über zwei Hebel (Gasregulierung und Pumpenverstellung);
- den hohen Wirkungsgrad bei gleichzeitig verschleissarmer, vollkommen verwindungsunempfindlicher und weitgehend wartungsfreier Konstruktion.

Lassen Sie sich genauer von uns über alle Einzelheiten informieren. Es wird sich für Sie bezahlt machen!

- wenn's um Betontransport geht

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21



Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 6216 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 305 25, 7320 Sargans: Tel. 085 246 90



Die Schnappmuffen von KEY

schnappen nun noch schneller

Seit einem Jahr verwenden wir die schnell montierbaren Schnappmuffen von KEY mit dem altbewährten Pech-faserrohr. Das erfolgreiche System wurde nun noch weiter ausgebaut: an den Polypropylen Formstücken sind die Schnappmuffen direkt angeformt. Auch die KEY-Rohr Dimension 75 mm wird neu mit Schnappmuffen geliefert.

Und noch immer das Wichtigste: Wenn die Schnappmuffen von KEY zugeschnappt sind, dann halten sie dicht!

Coupon:

Senden Sie mir bitte Ihre Dokumentation über
KEY-Rohre und die neuen Schnappmuffen.

Name _____

Adresse _____

PLZ, Ort _____

Promastic AG, 8116 Würenlos.
Telefon 056/742022

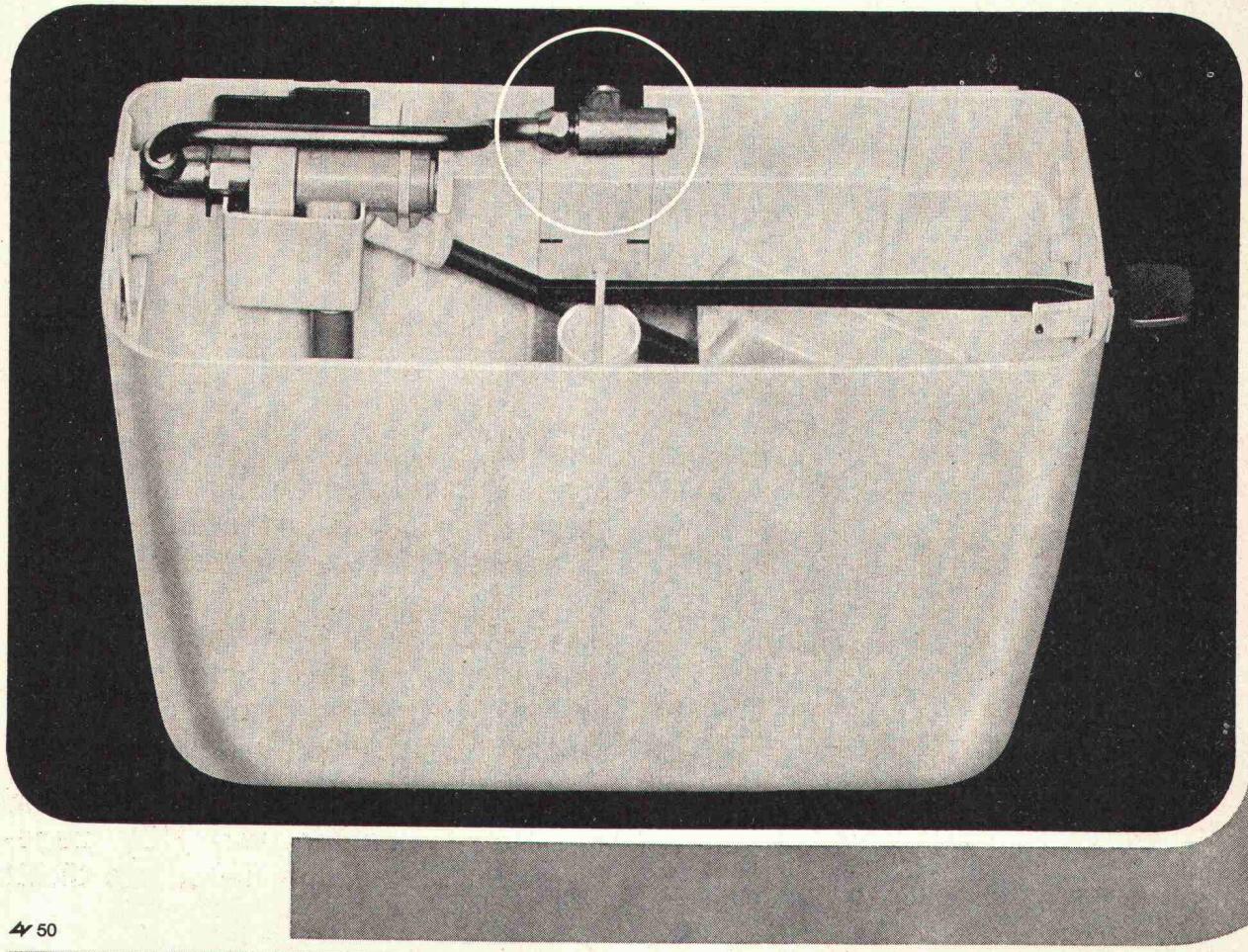
Der Spülkasten mit dem unsichtbaren Wasseranschluss

Nr. 10.100

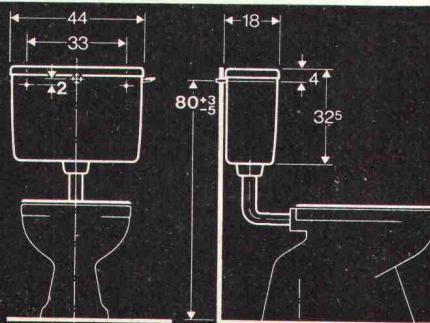
Durch Wegfall des seitlichen Wasseranschlusses gewinnen Sie mindestens 10 cm Platz.
Die Wasserzufuhr erfolgt verdeckt durch die Rückwand.

Das macht den Spülkasten noch formschöner.

Besonders geeignet sind diese neuen Spülkastenmodelle auch für den problemlosen Einbau an
Stelle von reparaturbedürftigen Spülwanlagen und Druckspülern. Der Austausch kann erfolgen,
ohne dass an den Zuleitungen etwas geändert werden muss.
Wie alle anderen GEBERIT-Spülkästen sind selbstverständlich auch diese neuen Modelle
flüsterleise und füllschnell, schwitzwasser-vollisoliert und auf Jahrzehnte hinaus betriebssicher.
Verlangen Sie ausführliche Unterlagen!



450



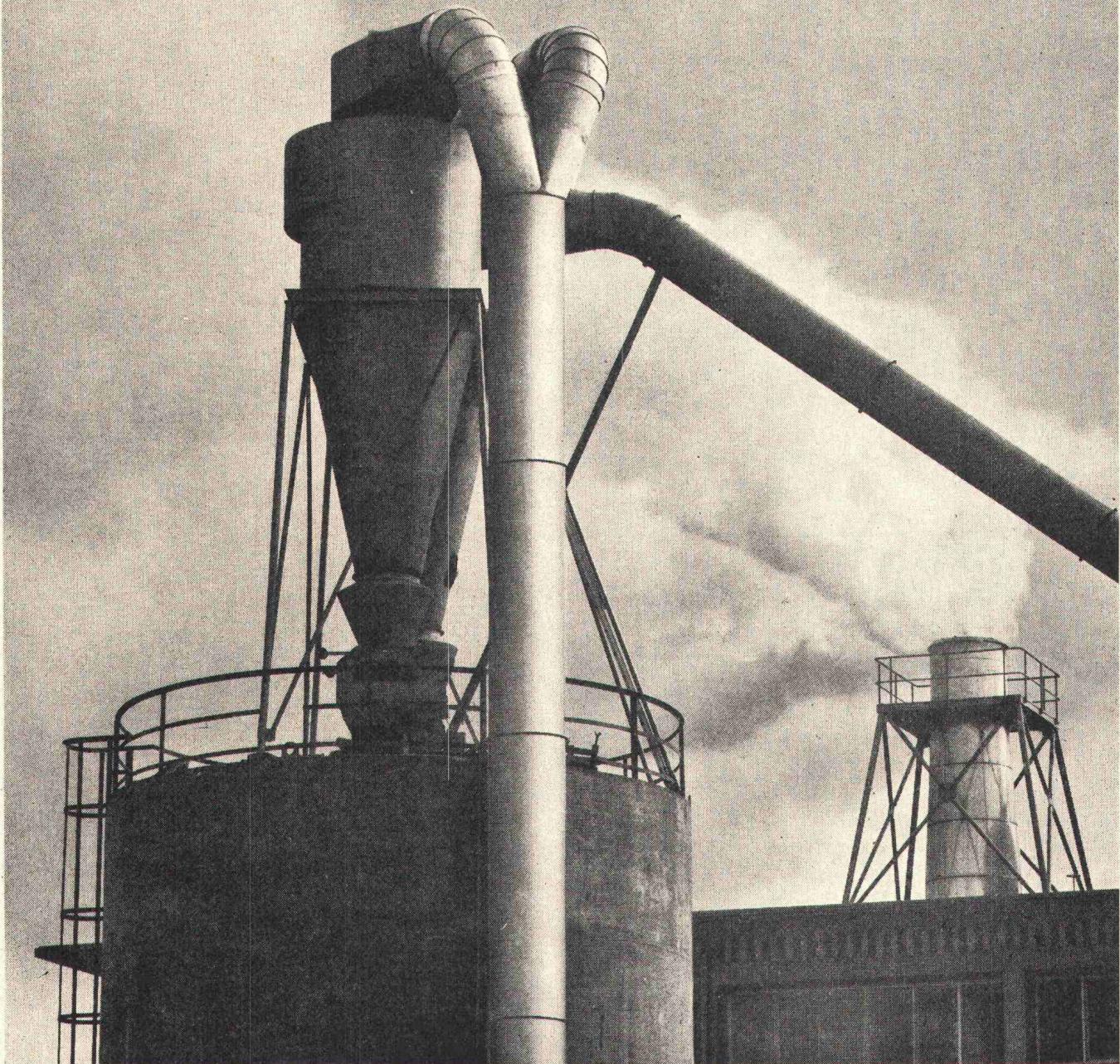
GEBERIT +

GEBERT + CIE
Armaturen- und Apparatefabrik
8640 Rapperswil
Telefon 055 / 2 03 44
Telex 75625



Entstaubungs - und Luftreinigungs-Anlagen für die Industrie. Geplant und gebaut von Stäfa.

Ventilator AG CH-8712 Stäfa Telefon 01 73 8121



Ein komplettes Programm



DOPPELMUFFEN
MIT PROFILGUMMIRINGEN

Das ideale Verbindungs-
element für SYMALEN- und
SYMADUR-Kabelschutzrohre.
Der Profilgummiring verhindert das
Rohrverschieben im Rohrleitungssystem.
Vor dem Aufsetzen der
Doppelmuffe auf das Rohr
muss das angeschlagte
Rohr mit Gleitmittel
beschichtet werden.



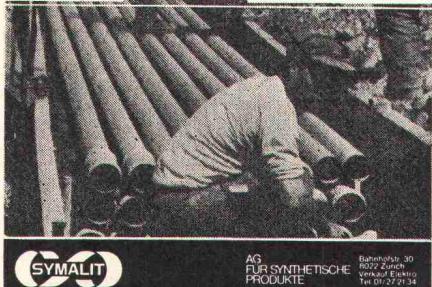
SYMALEN-
ENDKAPPEN

Als Rohrverschluss-
teil während des Bau-
vorhabens oder als
Rohrendverschluss bei
Reserveleitungen
verwendbar.



SYMALEN-KABEL-
ROHRBOGEN

Standard-Ausführung
Winkel 45° und 90°,
Radius zehn Mal
Rohr-Innen-
durchmesser.



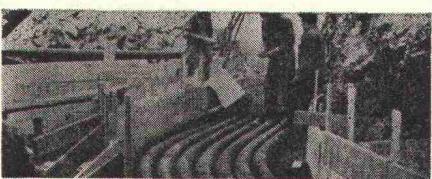
AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



EINFÜHRUNGS-
ROHRE
(aus Asbestzement)

Wasserdichte
Mauerdurchführung
für SYMALEN-
Kabelschutzrohre.



SYMALEN- UND
SYMADUR-
ENDMUFFEN

Für saubere Rohr-
Abschlüsse und Einführungen in
Kabelschächte.

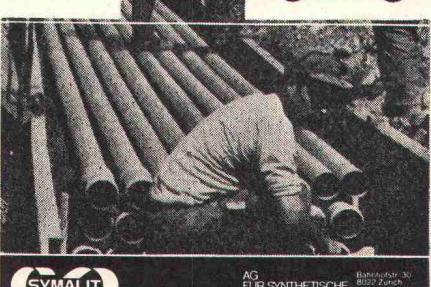


**AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE**

Bahnhofstrasse 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



ÜBERSTANZSTÜCKE
MIT PROFIL-
GUMMIRINGEN

In kombinierten
SYMALEN/SYMADUR-
Anlagen als Verbindung
der unterschiedlichen
Rohr-Außendurch-
messer gleicher Nenn-
weiten.



ABSTANDHALTER

Bei das Rohrleitungs-
Block aus den Größen
NW 100 und 120.
Gewährleistet gleich-
bleibende Abstände
zwischen den einzelnen
SYMALEN- und
SYMADUR-Kabelschutz-
rohren.



SYMALEN
das Kabelschutz-
rohr mit den
bewährten
Eigenschaften.

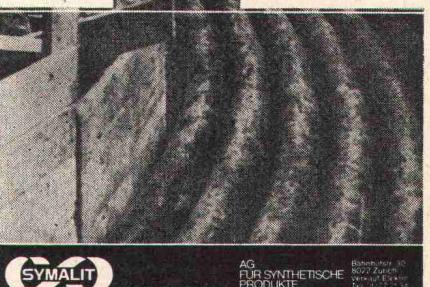
SYMALEN KRS 8/102/100



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
Bahnhofstr. 30
8022 Zürich
Verkauf Elektro
Tel. 01/27 21 34



ROHRER-MARTI



Herr E: «Die Combi-Craft Teleskopbagger sind Universalmaschinen.»

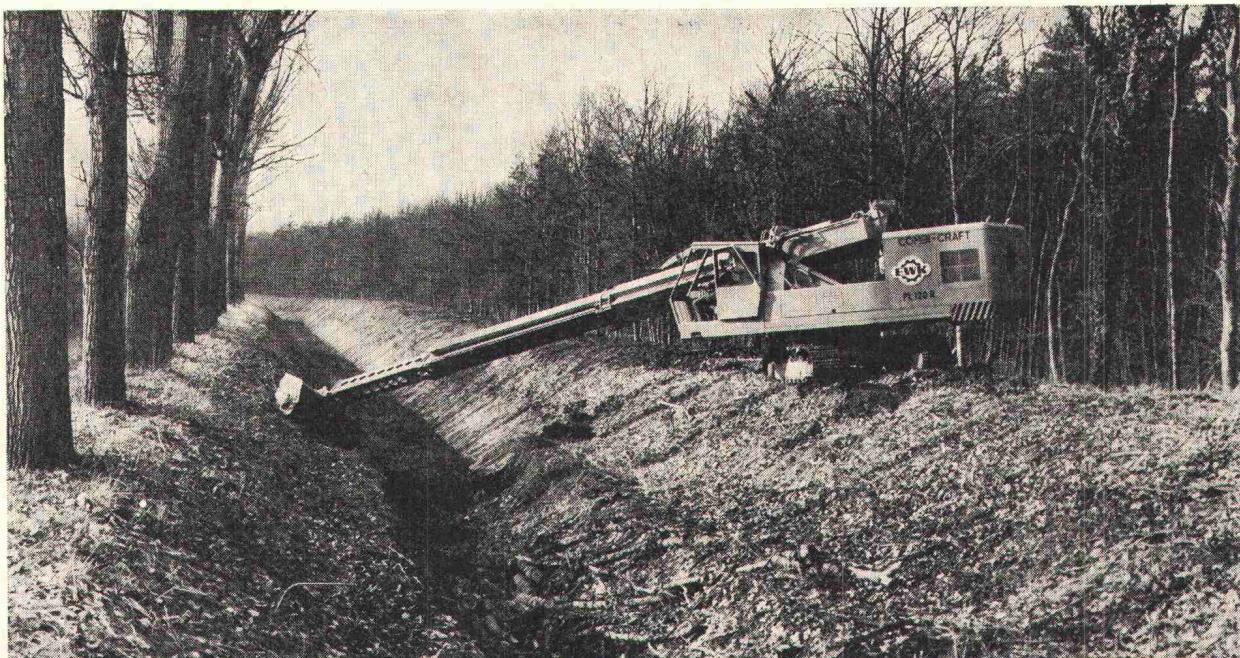
Herr W: «Nein, die Combi-Craft Teleskopbagger sind Spezialmaschinen.»

Herr K: «Nein, sie sind beides.»

Herr E: «Innert weniger Minuten können die gewünschten Arbeitswerkzeuge wie Hoch- und Tieflöffel gegeneinander ausgetauscht werden. So kann der Einsatz mehrerer Spezialmaschinen vermieden werden. Also sind Combi-Craft Teleskopbagger Universalmaschinen.»

Herr W: «In ihrer Konzeption die idealen Geräte für genauste Planierarbeiten. So kann teure, zeitkostende Handarbeit vermieden werden. Also sind Combi-Craft Teleskopbagger Spezialmaschinen.»

Herr K: «Also sind Combi-Craft Teleskopbagger beides.»



EWK* Combi-Craft Teleskopbagger (vollhydraulisch)

EWK* Combi-Craft Teleskopbagger (vollhydraulisch)	PL 60 R Traktoren- laufwerk	PL 60 MF Pneus	PL 120 R Traktoren- laufwerk
Einsatzgewicht	16,5 t	19,4 t	19,5 t
Motorenleistung	95 PS	95/167 PS	144 PS
Reichweite Teleskoparm	ohne Kübel min. ohne Kübel max. mit Kübel max.	4 460 mm 7 980 mm 8 800 mm	4 460 mm 7 980 mm 8 800 mm
Grabtiefe ohne Verlängerung		4 500 mm	5 030 mm
Reisskraft		8 500 kp	15 000 kp

* Eisenwerke Kaiserslautern

Gerne werden wir Ihnen noch weitere Informationen über die EWK Teleskopbagger liefern. Setzen Sie sich unverbindlich mit uns in Verbindung. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihr Baumaschinenpartner:

*Ulrich Rohrer-Marti AG, Baumaschinen, 3052 Zollikofen, Tel. 031 571157
8105 Regensdorf, Tel. 01 711155 1844 Villeneuve, Tel. 021 602222*



Schneller zum Durchbruch mit



Besuchen Sie uns an der Bauma München
10.-18. März 1973, Freigelände Block 151, Strasse M

SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
8212 Neuhausen am Rheinfall

Telefon 053 8 15 55 Telex 7 61 56 sig ch

Generalvertretung für SIG-Pressluftwerkzeuge in der Schweiz:

PRELUWAG

Nüscherstrasse 31, 8001 Zürich

Telefon 01 23 46 58/59

Wie wir Wertsachen im Keller einer Bank vor Wasserschaden bewahren?

Immer wieder treten neue Probleme der Abdichtung an uns heran. Das zwingt uns als Spezialisten auf diesem Gebiet, ständig nach neuen Lösungen zu suchen. Meistens finden wir sie. So auch im Falle einer Grossbank, bei der eines Tages auf unerklärliche Weise durch den Sperrbeton der Kellergeschosse Wasser drang.

Das gefährdete die in den Tresorräumen verwahrten Wertsachen. Schnelles Handeln tat ebenso not wie die Wahl der richtigen Abhilfe.

Da die Wand rissfrei war, musste es sich um eine schwache Stelle im wasserdichten Beton handeln.

Ein geradezu idealer Fall für unser neues Kunststoff-Injektionsverfahren, das selbst technisch nicht unbedingt versierten Bankdirektoren sofort imponierte. Vielleicht weil der Bankbetrieb ungestört weiterlaufen

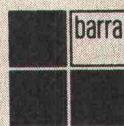
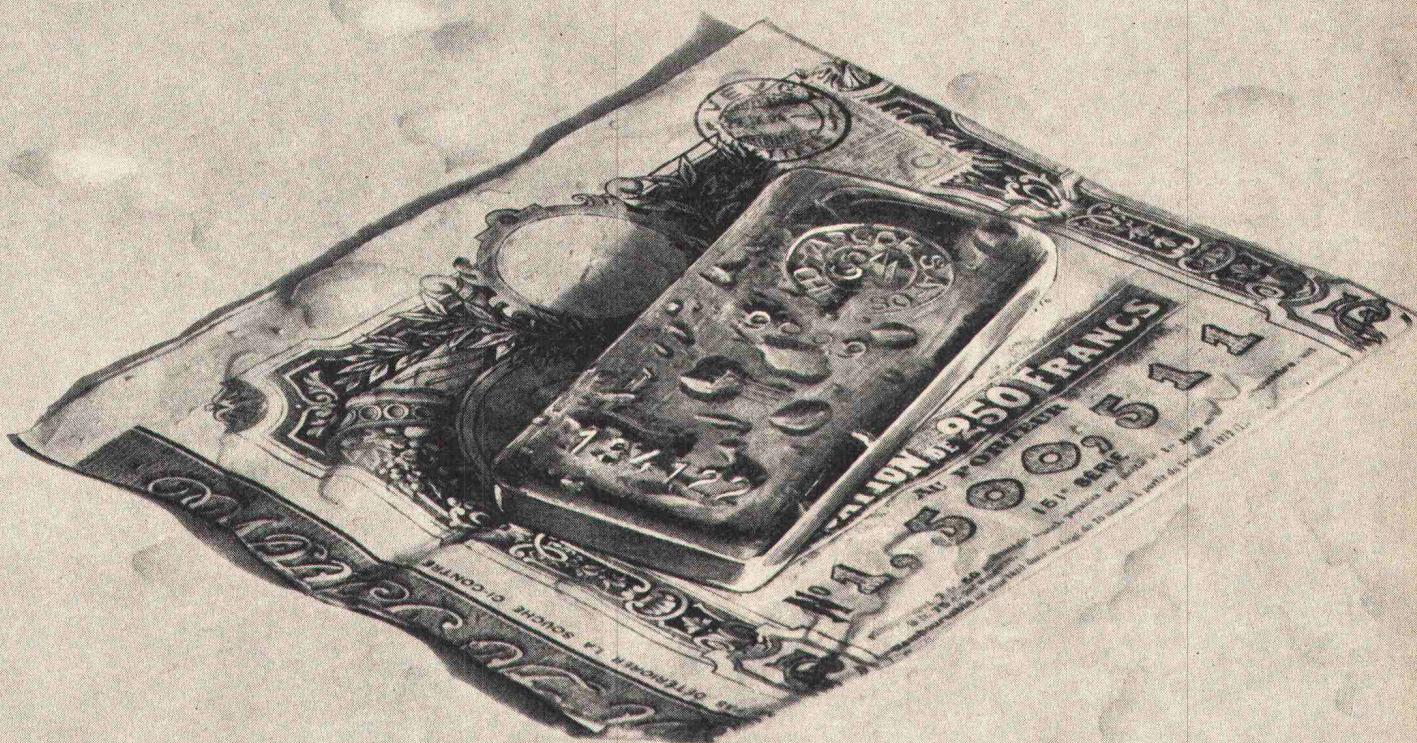
konnte. Ohne Lärm, ohne Schmutz, ohne Abbrucharbeiten. Und das geht so: Im Bereich der schadhaften Stelle (und darüber hinaus) wird schwundfreies Epoxy-Harz mit bestimmten Zusätzen in den Beton injiziert. Bis alle Poren und Kapillaren des Betons ausgefüllt sind.

So einfach aber wie das scheint, ist das Verfahren nicht. Je nach Gegebenheit sind dem Epoxy-Harz feinste Füllstoffe zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften oder Extender zur Beeinflussung dessen Viskosität beizumischen.

Ein nach diesem Verfahren kapillar injizierter Beton widersteht jedem Wasserdruk.

Die Bank ist von unserer Arbeit hell begeistert. Auch von den geringen Kosten. Sie betragen nicht mehr als ein Zehntausendstel der im Keller verwahrten Wertsachen.

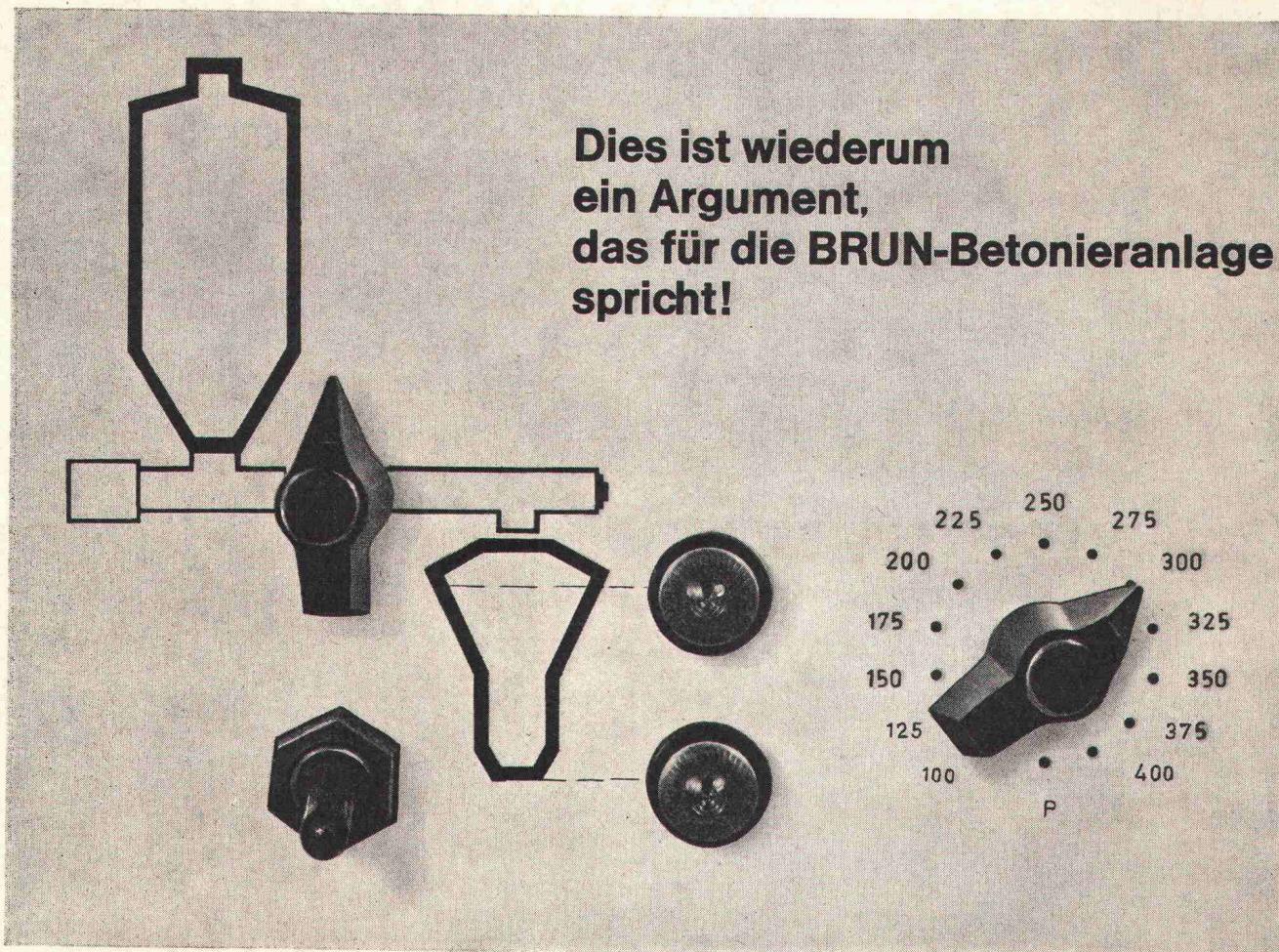
Durch Kunststoff-Injektionen mit geringem Zeit- und Arbeitsaufwand.



MEYNADIER

Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/52 2211,
Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.

P-Wert-Schalter



Dies ist wiederum
ein Argument,
das für die BRUN-Betonieranlage
spricht!



Durch einfaches Drehen
des Schalters kann der Zement
zwischen P100 und P400
für Fertigbeton dosiert werden!

brun

Brun + Cie AG 6244 Nebikon LU Tel. 062 861612

Zum Thema «Grundmauerabdichtung»:

«Bombensicher narrensicher.»

(Aderoplast H)

Grundmauern abdichten war einst eine Angelegenheit für Profis. Die Verputzmaterialien mussten mit grosser Sachkenntnis aufgetragen und der Untergrund entsprechend vorbereitet werden. – Wo sind sie geblieben, die Profis?

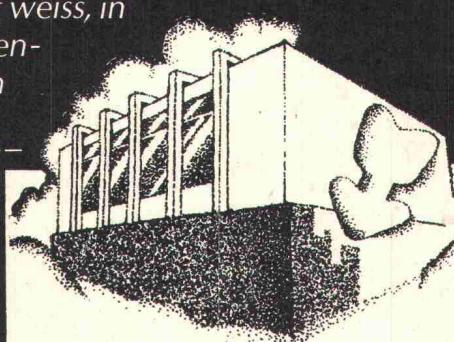
Jetzt kann (fast) jeder Grundmauern abdichten. Sofern einer zuverlässig arbeitet. Sofern demjenigen, der zuverlässig arbeitet, das richtige Material zur Verfügung steht: Eine Dickbeschichtung, die auch im Winter verarbeitet werden kann.

Dieses Material heisst Aderoplast H, und das Mischen von wasserdichten Verputzen bleibt weiterhin denen überlassen, die Aderoplast H nicht kennen. Und damit auch die Mischfehler. Aderoplast H kann einfach mit der Tafelsoche oder der Spritzpistole kalt aufgetragen werden. Fertig. Die Schwarzweiss-Kontrolle kann jeder machen, der Schwarz von Weiss unterscheiden kann.

Verlangen Sie unsere Dokumentation oder – noch besser – eine Objektberatung. Schwarz auf weiss, in Zahlen. Damit auch der Kostenunterschied aus dem Erdreich ans Licht kommt.

Siegfried Keller AG
Lack- und Farbenfabrik
8304 Wallisellen
Telefon 01 93 32 32
Telex 55423

Ein Unikeller-
Unternehmen



Beraten kommt vor Verkauf

**Beratungs
Coupon**

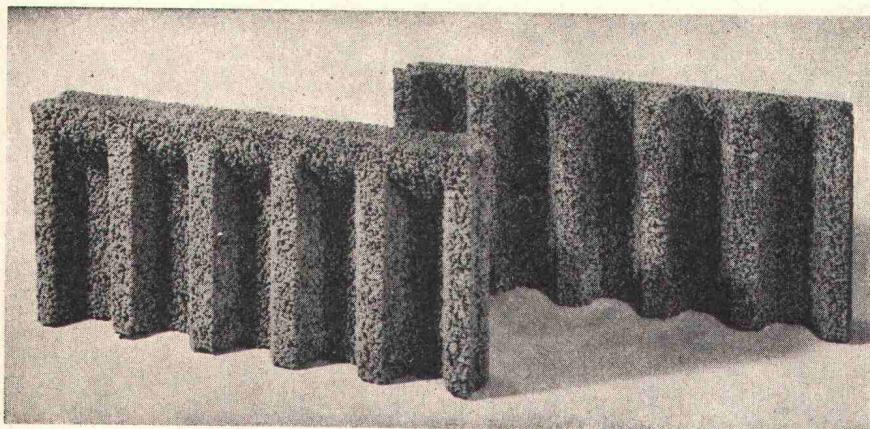
- Wir interessieren uns für eine Objektberatung und möchten gleich einen Termin vereinbaren.
 Senden Sie uns Ihre ausführliche Dokumentation über Aderoplast H.

Firma (Stempel)

Adresse mit PLZ

Telefon

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m ² (Fr. 1.— pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch
die Handelsgenossenschaft des SBV
und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



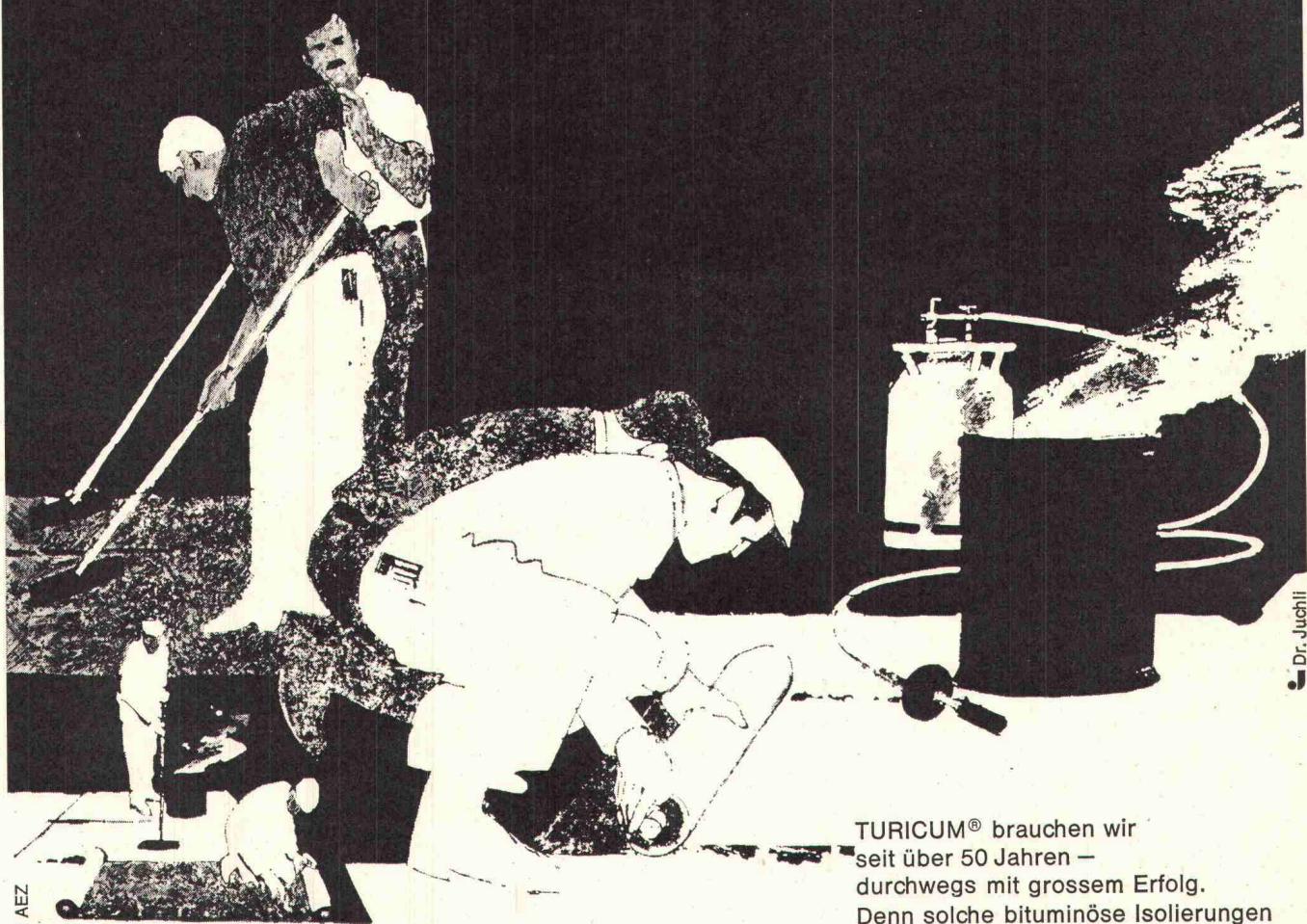
Im Werk gefertigt –
am Bau montiert!

Holz-Metall-Fassaden
«Tuchschmid»

Gebr. Tuchschmid AG
8500 Frauenfeld

39

**Bituminös isolieren...
ohne Probleme mit
TURICUM®
und MAMMUT®**



Dr. Juchli

TURICUM® brauchen wir seit über 50 Jahren – durchwegs mit grossem Erfolg. Denn solche bituminöse Isolierungen bleiben problemlos.

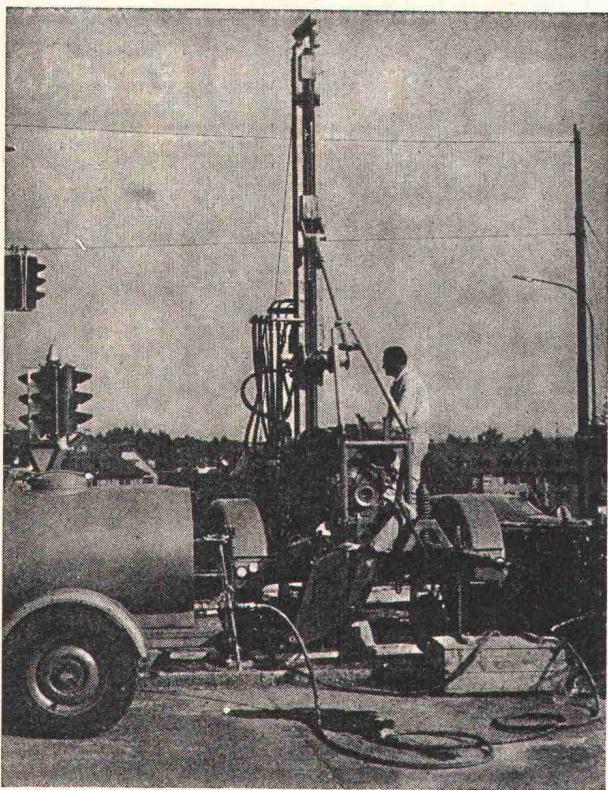
Für anspruchsvolle Flachdach- und Terrassenbeläge verwenden wir ausschliesslich TURICUM® zusammen mit MAMMUT®

Wir beraten Sie gerne.
Telefon 01-88 72 72

TURICUM® und MAMMUT®
zwei starke Schweizer Marken

AEZ Asphalt-Emulsion AG

Zürich



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. Greuter AG, Zürich

Telefon 01 / 32 90 28

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

Einige Gründe,
im Bedarfsfall an uns zu denken:

Die Zuverlässigkeit der SIHI-Pumpen.

Das breite SIHI-Pumpenprogramm mit 5000 Typen.
Die kurzen Lieferfristen für SIHI-Pumpen.
Die Wirtschaftlichkeit der SIHI-Pumpen.
Die fachmännische SIHI-Beratung.
Der schnelle und gründliche SIHI-Service.

SIHI-Pumpen sind immer richtig.

Pumpenbau Schaffhausen AG
8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053 - 4 30 21

285 PS

Dachterrassen würden esser's Gully wählen!

Problemlose Sicherheit für das wirksame Entwässern von Flachdächern, Balkonen, Loggien und Terrassen.

Tausendfältig bewährte Bauelemente, die schon heute den Anforderungen von morgen genügen.

Die im Baukastensystem entwickelten Gullys machen echte Problemlösungen möglich.

esser's Gully: mit wenigen genormten Teilen beste Gewähr für fehlerfreie, praxisgerechte Montage mit wenigen Handgriffen.

Kein Werkzeug notwendig: bohren, nielen, löten, verschrauben entfallen dank durchdachter Konstruktion.

esser's Gully werden selbstverständlich komplett, baustellen-gerecht verpackt, abgeliefert.

Flexible Verbindung von Dachhaut und Gully.

In acht Stufen verstellbare Balkon- und Terrassen-Gullys, die erlauben, die Siebrostebene jeder Beschichtungshöhe anzupassen.

Einfach die ideale Lösung für Entwässerungen. Nicht teurer, aber besser – und, natürlich von der Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Abwasserinstallationen geprüft.

esser's Gullys:

Dachgullys aus Kunststoff

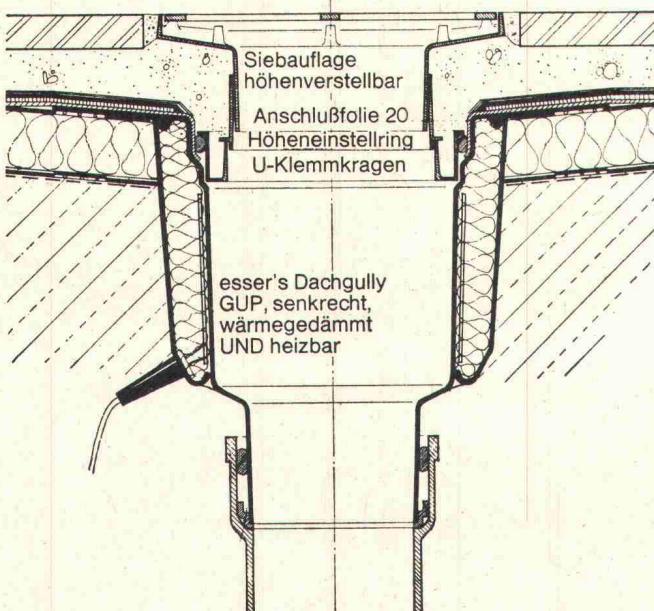
Dachgullys aus Kunststoff mit Wärmedämmung

Dachgullys aus Kunststoff

mit Wärmedämmung und Heizung (SEV-geprüft)

Balkongullys aus bituminiertem Aluminium

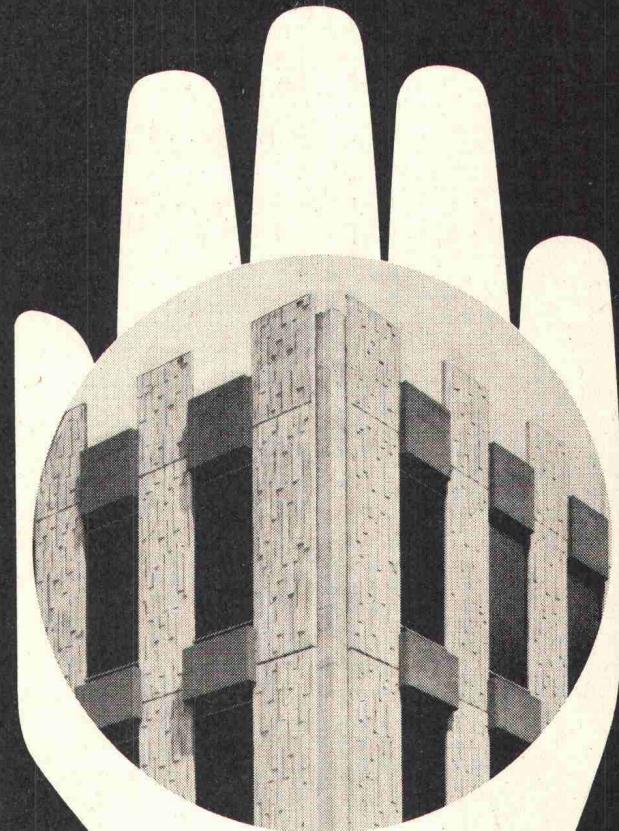
Einbaubeispiel für Dachterrassen



Jakob Scherrer Söhne AG
8059 Zürich
Allmendstrasse 5-7
Telefon 01 25 79 80



Semper Relief Effektbeton aus der Hand des Architekten



Architekten können jetzt eigene Sichtbetonfassaden konzipieren. Nach ihrer Idee stellen wir die verschiedenartigsten Oberflächenstrukturen in Verbindung mit unseren bewährten selbsttragenden SEMPER-Schalungsplatten her.

Sichtbeton wird dreidimensional. Licht und Schatten spielen auf Fassaden. Eintöniger Beton beginnt zu leben.

SEMPER-Schalungsplatten können hundertfach verwendet werden. Damit ist ihre Wirtschaftlichkeit absolut gewährleistet. Aber auch bei objektbedingt begrenzten Einsatzzahlen bietet SEMPER-RELIEF dem Architekten den Vorteil, sonst nur mit aufwendigen Mitteln herzustellende Betonstrukturen mit einem leicht zu handhabenden Schalelement fertigen zu können.

Original-Schalungen auf der 17. BAUMA, München Halle 3, Stand 314

COUPON

Schicken Sie mir bitte unverbindlich Ihren SEMPER-RELIEF-Prospekt, der auch Standardmotive enthält.

SCHÜTTE-LANZ

68 Mannheim 81, Postfach 24, Ruf (06202) 7634



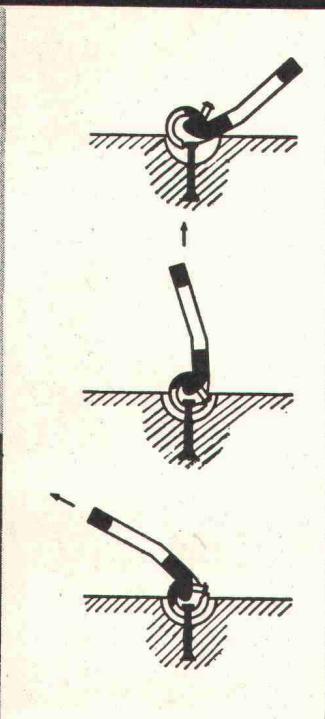
Friwa für frisches Wasser

Friwa sorgt mit einem umfassenden Verkaufsprogramm für sauberes und frisches Wasser: Biologische Kläranlagen, Klärgruben, Abwasserfaulräume und Benzinabscheider.

friwa

RISS - Kugelkopf-Transportankersystem

 Zum Heben von Fertigbetonteilen
 Kein Schrauben Nur Einhaken
 Schweizer Patent Nr. 471 300



RISS AG

Drahtseil- und Kettenwerk
 Querstrasse 19, 8105 Regensdorf
 Telefon 01 71 23 30

Coupon: Bitte einsenden an Friwa Betonwaren AG
 8304 Wallisellen, Kirchstrasse 2

- Ich wünsche unverbindliche Beratung
 Prospektmaterial (Gewünschtes bitte ankreuzen)

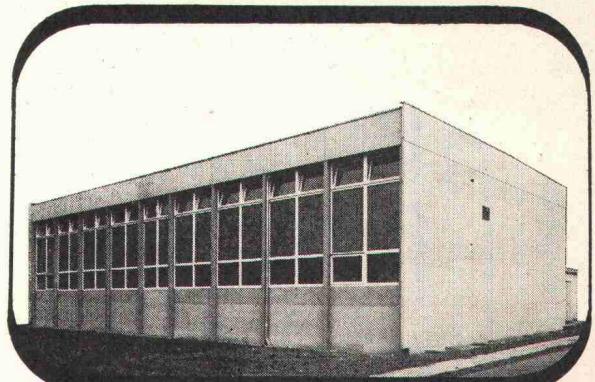
Absender _____

Ort (PLZ) _____

Telefon _____

BZ

Ein Beispiel der
POLYMUR® - Bauweise
 Norm-Turnhalle



Die industrielle Herstellung der selbsttragenden, pat. POLYMUR®-Fassaden-Elemente mit besten bauphysikalischen Eigenschaften (siehe EMPA-Testberichte), z. B. für:

ein- und mehrstöckige Schulhäuser, Turnhallen, Wohnblocks, Industriebauten, Hallen usw.

ermöglicht ein rasches, rationelles, rentables und fortschrittliches Bauen.

POLYMUR®-Elementbau

Albin Murer Tel. 041-64 17 57
 6375 Beckenried

Wirtschaftlich heizen und Warmwasser bereiten

mit



- JDAG Hochleistungs-Heizkessel
- JDAG Kombikessel mit Chro-Ni-Mo-Boiler
- JDAG Heisswasserkessel
- JDAG Dampfkessel
- JDAG Abfallverbrennungsanlagen
- JDAG Kessel für automatische Spänefeuerung
- JDAG Wechselbrandkessel mit und ohne Boiler
- JDAG Gaskessel mit atmosphärischem Brenner
- JDAG Gaskessel für direkte Schwimmbadbeheizung



AG JDAG Hochleistungs-Heizkessel 6020 Emmenbrücke 041-55 58 58

9 Tage moderne leistungsfähige **Bau- maschinen** in Hannover

Die Hannover-Messe zeigt in Funktion, was das Team vom Bau noch effektvoller macht. Was die wachsenden Aufgaben der Bauwirtschaft rationell bewältigen hilft.

Hannover-Messe: Internationale Informationsbörse. Kontaktzentrum. Übersichtliches Feld für Konkurrenzvergleiche. Für Gespräche mit Fachleuten und Meinungsbildnern. Für das Kennenlernen von Neuem und Bewährtem in Ihrem Bereich und in den angrenzenden Gebieten, wie Fördertechnik, Fahrzeugbau, Bautechnik und Pumpen.

Hannover: Jedes Jahr neu. Denn die Welt vom Frühjahr 1973 ist ein Stück weiter als die Welt von 1972.

Maschinen und Einrichtungen für Hoch- und Tiefbau, Erd- und Bergbau, für Straßenbau, -instandsetzung und -wartung, für den Gleisbau, für die Zement-, Kalk- und Kreideindustrie, Spezialmaschinen und -fahrzeuge, Werkzeuge, Maschinen, Einrichtungen und Formen für die Herstellung von Baustoffen und Fertigteilen, Maschinen für die Naturstein-, Keramik- und Glasindustrie.

Fordern Sie das Aussteller-verzeichnis von der Deutschen Messe- und Ausstellungs-AG, D3 Hannover-Messegelände, Tel. (0511) 8 91, Telex: 09 22 728



Hannover Messe 73

Donnerstag, 26. April
bis Freitag, 4. Mai



rhodorsil

MASTIC 3 B hat sehr gute physikalische Eigenschaften

Diese Fuge mit einem Querschnitt von 10 mm² hält ohne Ermüdung einer Belastung von 17 kg stand. Darum eignet sich RHODORSIL Mastic 3 B zum Verfügen leichter Fassadenelemente.

Die Fugenmasse haftet ohne Primer auf Glas sowie glasähnlichen Oberflächen und nach Auftrag eines Primers auf jedem anderen Material.

RHODORSIL-Fugendichtungsmassen sind unempfindlich gegen Witterung, klimatische Einflüsse und große Temperaturschwankungen, was ihnen eine hohe Alterungsbeständigkeit verleiht.

Als gebrauchsfertige Einkomponentenmassen sind sie leicht verarbeitbar.

Unzählige Gebäude auf der ganzen Welt werden mit RHODORSIL-Silikonkautschuk verfügt.



SBZ

Schweiz :

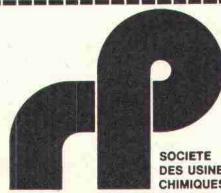
RHODIA S.A. Genève

2-4, rue du Lièvre,

1211 Genf 24

Tél. : 43.50.00

Telex : 27.438



RHÔNE-POULENC

DEPARTEMENT SILICONES

B.P. 753-08 - PARIS-FRANCE

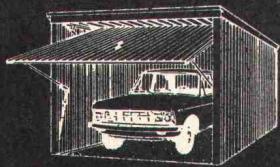
Bitte veranlassen Sie für mich unverbindlich :

- die Übersendung von Unterlagen über RHODORSIL-Fugendichtungsmassen
- den Besuch eines Technikers

NAME :

ANSCHRIFT :

eurobox



- Fertig-Garagen
 - Garagen-Tore
 - Keller-Türen
- Sendzimirverzinkt

JOSEF GUT AG

Stahlbau - 6130 Willisau
Telefon 045 . 6 24 24 / 25

Drahtglas

und andere Baugläser liefern wir kurzfristig ab Lager.
Gerne machen wir Ihnen interessante Angebote!



HAERRY & FREY AG
5708 Birrwil
Glas und Spiegel
Telefon 064 / 74 11 02
Telex 68 309 hfb

«Hishi-Nami»

PVC-Wellplatten

Typ 32 E — kleinwellig 32/9 mm	1— 20 m ²	Fr. 13.—/m ²	101— 500 m ²	Fr. 8.20/m ²
	21—100 m ²	Fr. 8.70/m ²	501—1000 m ²	Fr. 7.70/m ²

Typ 76 E — grosswellig 76/18 mm. Aufschlag: Fr. 1.50/m² auf obige Preise.

Plattenbreite: 660 mm. Diverse Längen von 1500 bis 6000 mm ab Lager lieferbar. Glasklare Ausführung. 85 Prozent Lichtdurchlässigkeit, daher speziell geeignet für alle Arten Ueberdachungen, z. B. Lagerhallen, Gewächshäuser, Lichtbänder usw.

Für farbige Wellplatten und flache, drahtverstärkte PVC-Platten verlangen Sie Spezialangebot.

Wir stellen Ihnen gerne Unterlagen und Ausfallmuster zu.
Alleinverkauf für die Schweiz:

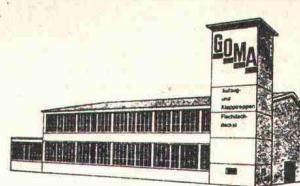
bacher

Bacher AG, Abt. Gewächshausbau, 4153 Reinach BL
Telefon 061 / 76 10 10

Tonwerk Döttingen
Inhalt 1 Million Liter

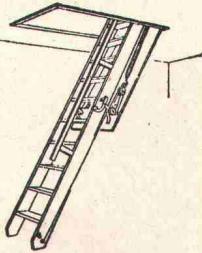


betontanks



GOMA

Aufzugs-
Schiebe- und
Klapptreppen
Flachdach-
Aufstiege



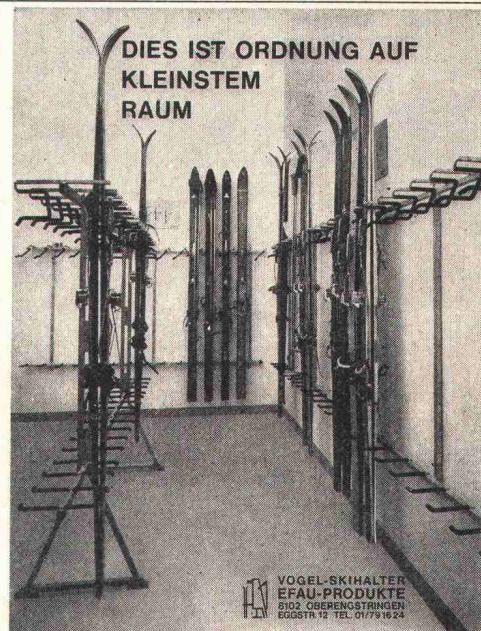
Marcel Matter

Klotenerstrasse 43
Telefon 83 80 41

8153 Rümlang

Mehr wissen — besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert
enthält diese Nummer der Schweizerischen Bauzeitung.



Vogel-Skihalter

Ganzmetall
Feuerverzinkt
Robust

Planen und Einrichten von Skiräumen, Liefern von Teilen für Selbstmontage.

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw.
Bis 16 Paar Skis per Laufmeter.

ERWIN VOGEL
EFAU-PRODUKTE
8102 Oberengstringen
Eggstrasse 12
Tel. 01 / 79 16 24

für Heiz- und Dieselloel

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

Die **Doppelmantel-Kunstharzauskleidung «System Schneider»** mit Überwachung des Hohlraumes mittels Leckzeiger erfüllt die neuen Vorschriften des Eidg. Amtes für Umweltschutz (Ausweisnummer EAGS 08.01.71). Ausführung bei Neuanlagen und als Sanierung alter Tanks, die den heutigen Vorschriften nicht mehr genügen

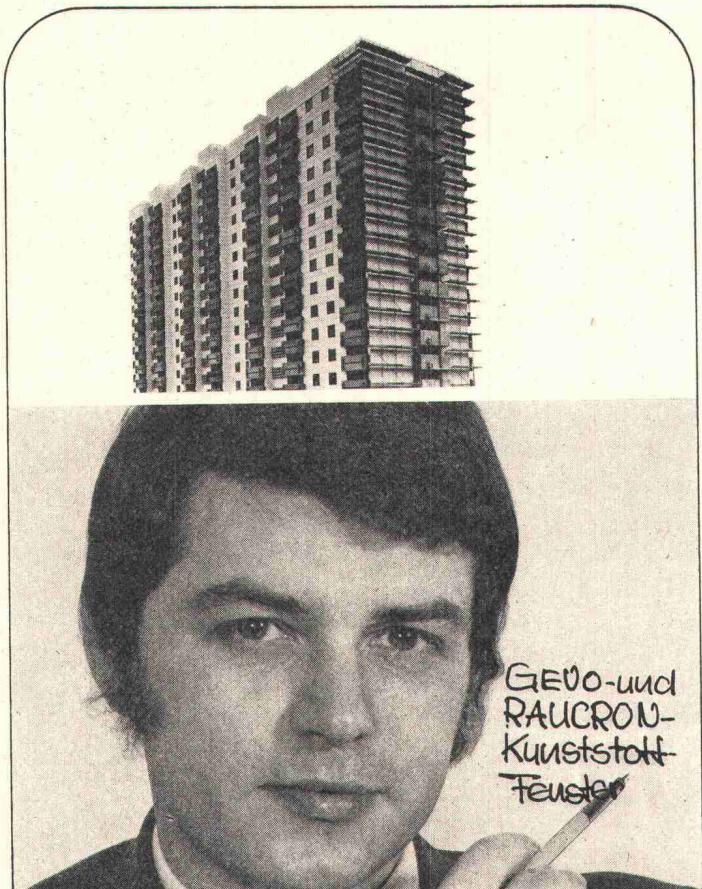
tankbau

otto schneider zürich

Frohburgstrasse 188

Telefon 01 / 26 35 05

**Manche sparen
am falschen Platz.
Nur weil sie nicht
gut genug
informiert sind.**



Sorgen Sie darum dafür, daß Ihr Bauherr auch in 10 Jahren noch über die Wahl seiner Fenster glücklich ist. Informieren Sie ihn über GEVO und RAUCRON. Die beiden Kunststofffenster - Systeme von REHAU. Dem größten PVC - Verarbeiter Europas.

Wir senden Ihnen die Unterlagen gerne zu. Darin finden Sie die neuesten Daten und Fakten, die fachlichen Details und Anschauungsmaterial über Möglichkeiten und Vorzüge unserer Kunststofffenster-Systeme.

Damit Ihr Wissen Ihren Bauherrn vor kurz-sichtigen Entscheidungen schützt.



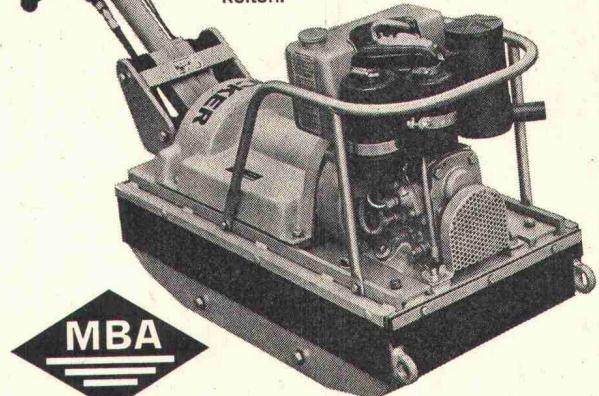
REHAU
PLASTIKS VERKAUFS AG

8804 Au-Zürich
Steinackerstr. 67
Tel.: 01/75 19 22

MBA Kurz-Information

WACKER Vibroplatten

Umfangreiches Produktprogramm.
12 verschiedene Modelle von 50 bis 500 kg
Betriebsgewicht. Benzin-, Diesel- oder
Elektroantriebe. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



MBA

- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

Coupon

Wir möchten die Wacker Vibroplatten gerne näher kennenlernen und bitten Sie deshalb, uns unverbindlich

- diese Geräte auf unserer Baustelle vorzuführen;
- einen Vertreter zu schicken;
- ausführliches Prospektmaterial zu-zusenden.

(Zutreffendes bitte ankreuzen!)

SBZ

Firma _____

Telefon _____

z. Hd. von _____

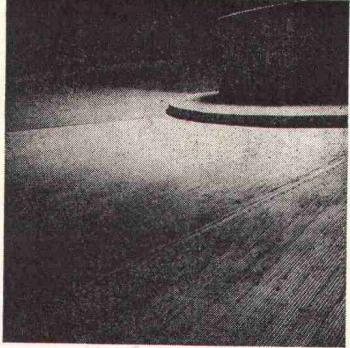
Strasse _____

Plz./Ort _____

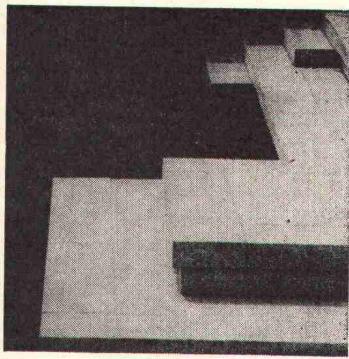
Datum _____

Unterschrift _____





Spezialequipen verstehen sich auf den fachmännischen Einbau von Pflästerungen verschiedenster Art, Plattenbelägen in Kunst- und Naturstein, elastischen und fußfreundlichen Belägen auf Asphalt und Kunststoffbasis. Betonbeläge in verschiedenen Farben und Strukturen, oder Kombinationen verschiedener Belagsarten.



Wo unsere Arbeit in unmittelbarer Beziehung zu Architektur und Umgebung steht, ist die handwerkliche Qualität und damit die Sorgfalt auch im Detail von ganz besonderer Bedeutung.

