

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **85 (1967)**

Heft 32

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizerische Bauzeitung

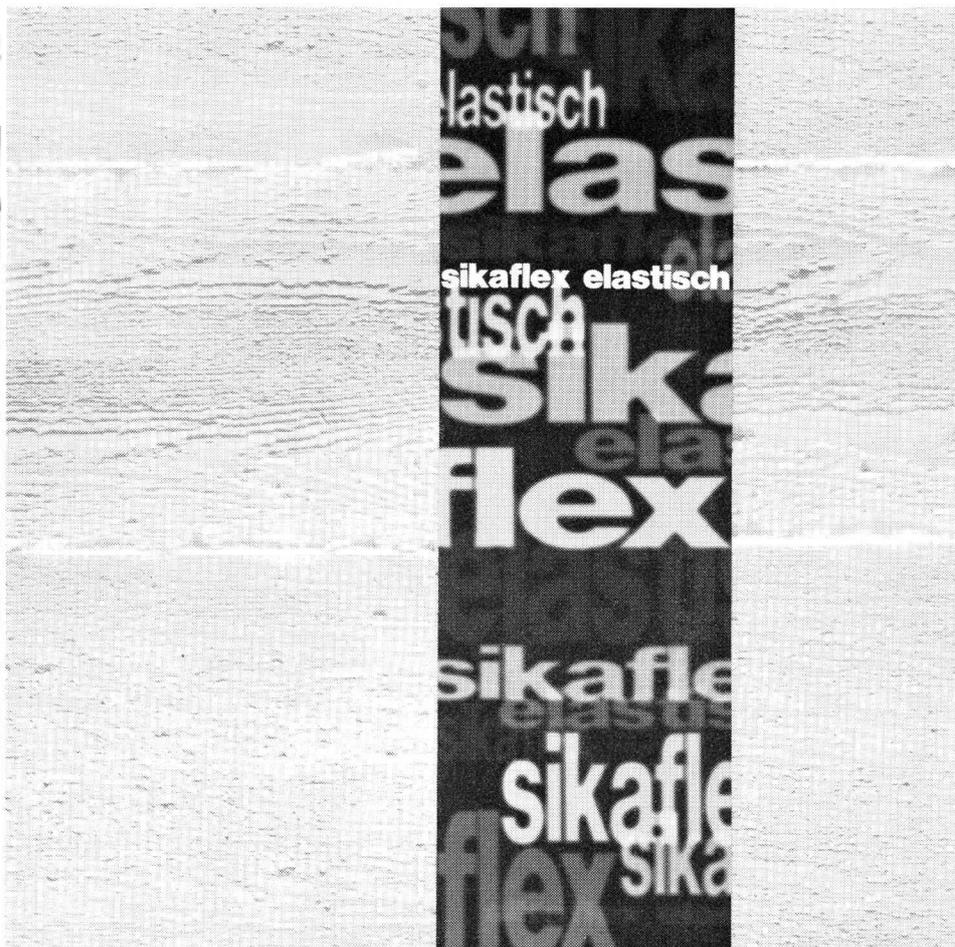
Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinenteknik

Gegr. 1883 von A. Waldner

Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

32

85. Jahrgang Donnerstag, 10. August 1967



SIKAFLEX—neu und doch schon erprobt und bewährt. SIKAFLEX ist ein hoch- und dauerelastischer 2-Komponenten-Kitt auf neuer Basis. Er ist geschaffen für die besondern Bedürfnisse der Bauindustrie. Dort hat er sich auch schon bewährt: über 30000 Meter Kittfugen wurden vor der Verkaufsfreigabe an verschiedenartigen Bauobjekten ausgeführt und während 1 bis 2 Jahren laufend geprüft. Resultat: SIKAFLEX hält harten Bewährungsproben stand und bewährt sich. Unser technischer Beratungsdienst zeigt Ihnen gerne, wie auch Ihre Kittprobleme mit SIKAFLEX gelöst werden können. SIKAFLEX ist erhältlich beim Baumaterialhandel oder direkt bei

Kaspar Winkler+Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040



Inhalt

- Die Ausbildung der Ingenieure in den USA. Von *M. Cuénod* und *A. B. Brun* . . . 591
Schülerheim Ringlikon, Beobachtungsheim der Stadt Zürich. Arch. *J. Frei* . . . 594*
Aus dem Papierkorb eines Architekten. Von *F. Rüegsegger* . . . 597
Neuentwicklungen im Fertigbau. Von *T. Konz* . . . 598*

Buchbesprechungen

- Der Aargau baut, Heft Nr. 2: Gewässerschutz, von *F. Baldinger*. So baut man Kanäle, von *H. Stadler*. Verkehrszählungen 1965, Planung, von der *Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich* . . . 603
Geologischer Führer der Schweiz, von der *Schweizerischen Geologischen Gesellschaft*. Festigkeitslehre, von *W. Flügge*. Berechnung und Gestaltung von Wellen, von *F. Schmidt*. Kritische Betrachtungen zur nationalen und internationalen Normung, von *A. Schneeberger* . . . 604
Neuerscheinungen . . . 605

Mitteilungen

- Baumaschinenmesse Basel 1967. Neue Ausgabe der VDI-Verdichterregeln . . . 605

Nekrologe

- C. Borel, M. Streuli, H. W. Graf, A. Sonderegger . . . 605

Mitteilungen aus dem SIA

- EUSEC-Conference, September 1967. FEANI-Meetings, September 1967. Berechnungstabellen für unterzugslose Decken . . . 605

Ankündigungen

- Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Kunstmuseum St. Gallen. Aargauer Kunsthaus in Aarau. Motivation Congresses, Brussels 1967. Konferenz der Lizenznehmer für Sphäroguss. Fortschritte der Kunststoffverwendung im Bauingenieurwesen. Holzforschungstagung in Braunschweig 1967. Lawinenkurs 1968. Congress on Lightweight Concrete, London 1968. Kongress für Kurzzeitphotographie . . . 606

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

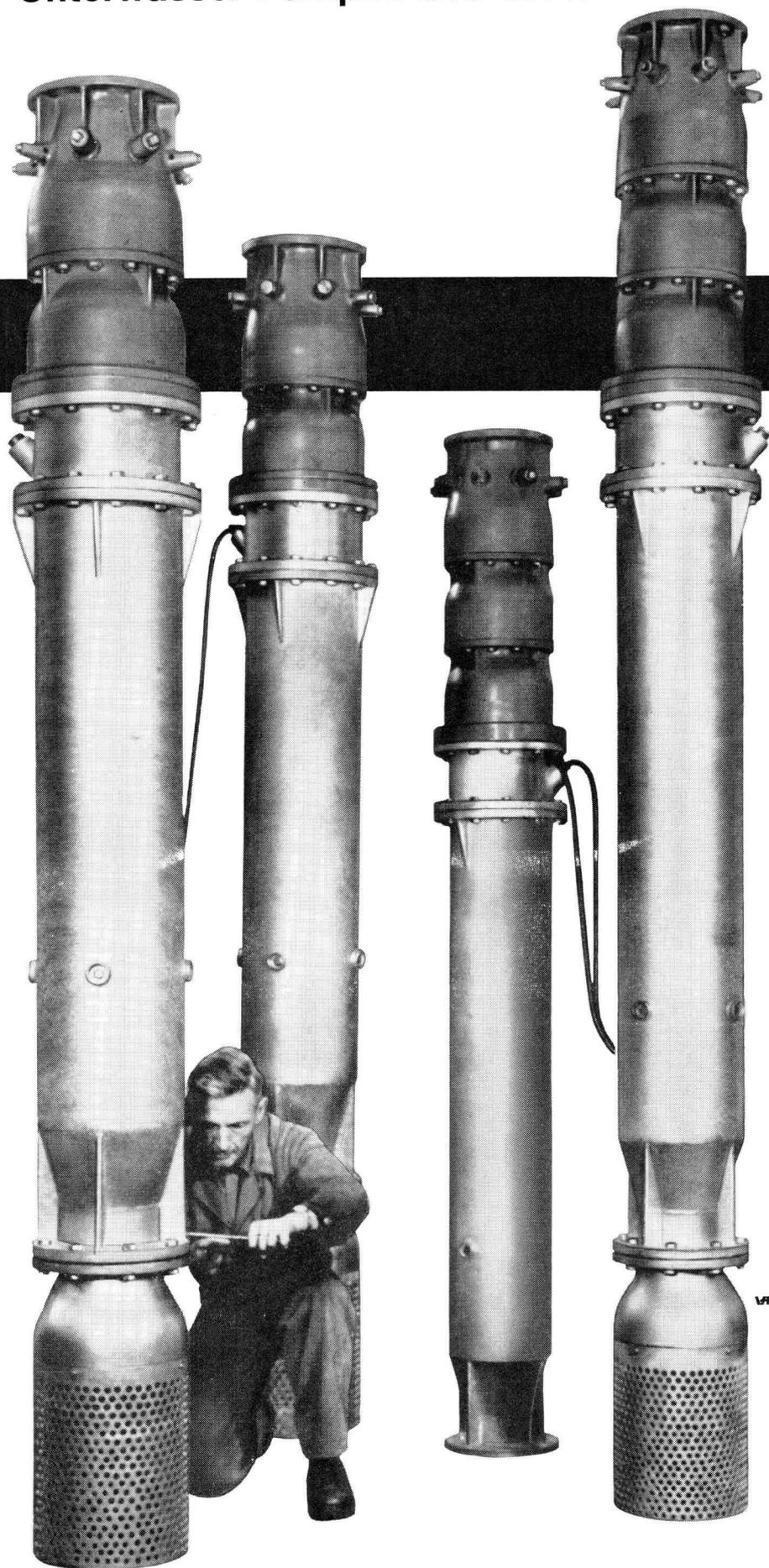
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+ Buchdruck AG, Zürich

Darum HÄNY-Unterwasser-Pumpen und -Motoren

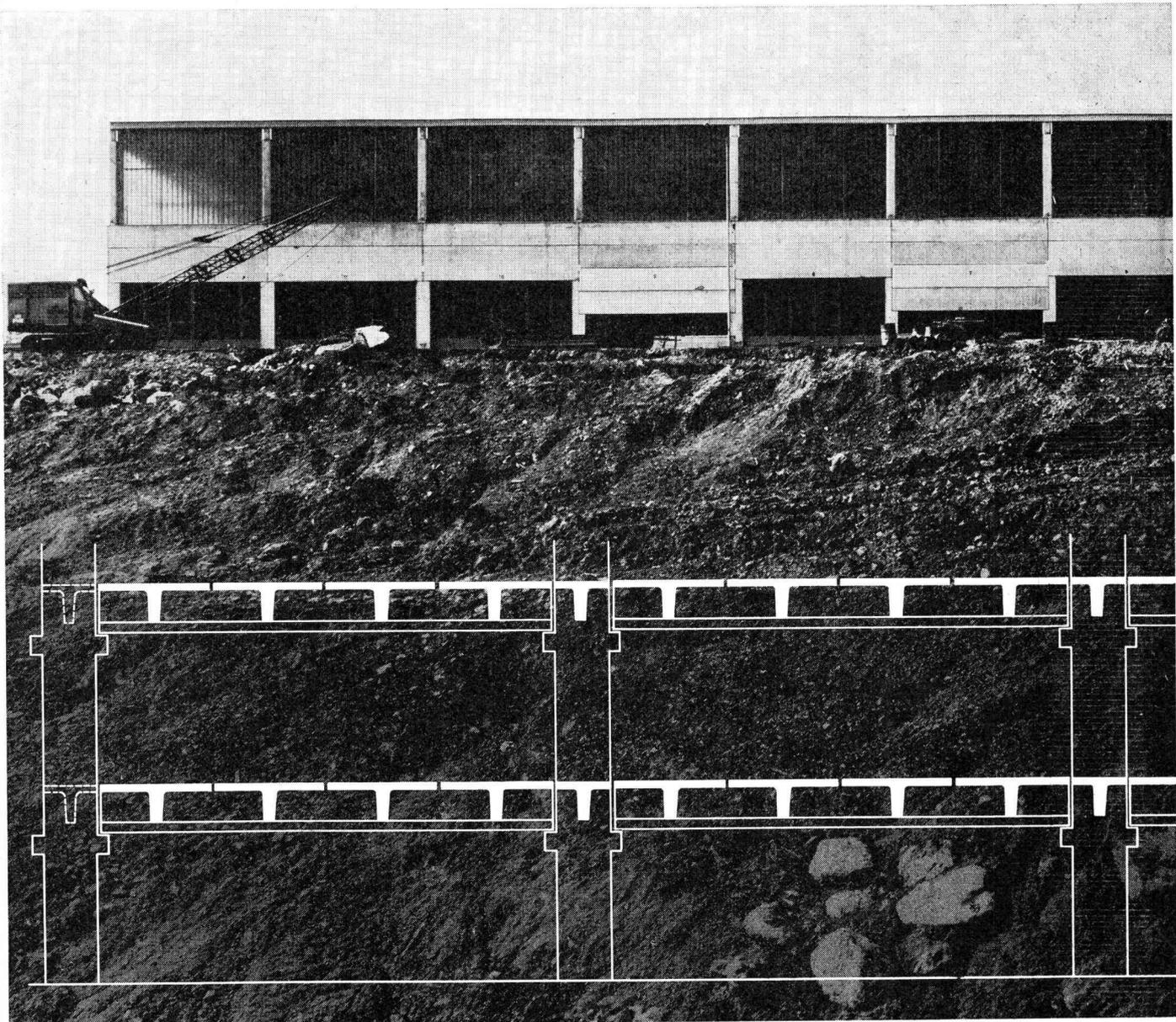
HÄNY

- betriebssicher und lange Lebensdauer, weil hohe Qualitätsarbeit
- wirtschaftlich, weil hoher Nutzeffekt
- wartungsfrei, weil stopfbüchlos
- raumsparend, weil kompakte Bauart
- einfache Montage
- geeignet für vertikalen und horizontalen Einbau
- für Leistungen von 1-200 l/s
- erhältlich mit und ohne Saugmantel
- kurzfristig lieferbar, weil genormte Serienfabrikation
- Eigenbau der Unterwassermotoren
- Service auch samstags und sonntags



Vorfabrizierte Industriebauten

Die Bauweise für kurze Termine und hochstehende Qualität.



Alle Ihre Bauvorhaben, ob Industriebauten, Lagerhallen oder einfache Überdachungen, realisieren wir mit den neusten industriellen Bauverfahren, in jeder gewünschten Grösse, in sehr kurzer Zeit, zu günstigen Preisen.

Wir liefern nicht nur ganze Bauten schlüsselfertig (pauschal) oder Rohbauten (pauschal). Es sind auch alle Zwischenstufen in der Arbeitsteilung möglich. Unsere Zusammenarbeit mit dem Architekten, dem Ingenieur oder mit dem Bauherrn hat sich seit langer Zeit bewährt.

Wir überlassen Ihnen alle Unterlagen für die Detailplanung. Wir beraten Sie in allen technischen und organisatorischen Belangen. Wir unterbreiten Ihnen in Kürze unsere Konstruktionsvorschläge und Offerten. Wir liefern und montieren die Elemente auf den Tag genau.

Peikert Vorspann-Betonelemente nach Mass:

In unsern drei Spann-Betonanlagen fabrizieren wir folgende Elemente:
1. Normelemente: Rippenplatten, Falterwerke, Doppel-T-Träger, Einfach-T-Träger usw.

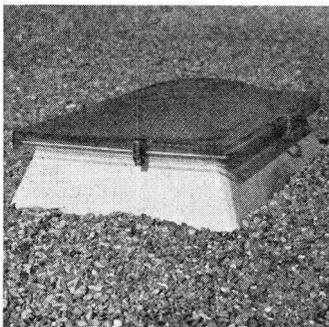
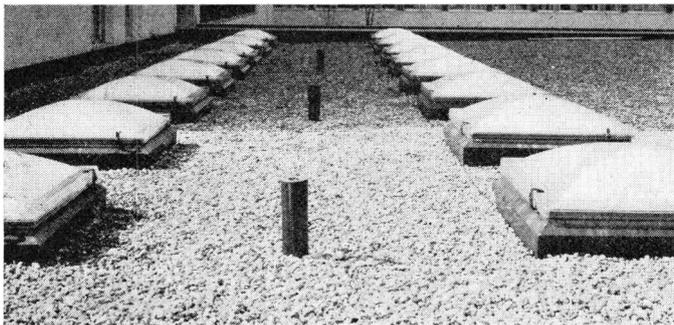
2. Spezielle Elemente: Shedrinnen, Dreieckbinder, Pfetten usw. oder Elemente nach Ihren Zeichnungen und Angaben.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation. Wir beraten Sie gerne.

PEIKERT

Peikert Bau AG, Zug
Industriestrasse 22, Tel. (042) 4 93 93

Ueber 15 000



CUPOLUX und eurodome

Lichtkuppeln sind seit 1956 in der Schweiz montiert worden. Der geschützte Name Cupolux hat sich im Baufach-Vokabular zum Begriff für Lichtkuppeln überhaupt eingebürgert



? warum

Nach dem Einführungserfolg von Cupolux hätten wir auf den Lorbeeren ausruhen können! Aber als vorwärtsstrebende Firma, deren Wurzeln in jahrzehntelanger Handwerker-Tradition fassen, wollten wir mehr: Zusammen mit den grössten europäischen Lichtkuppel-Firmen haben wir neben Cupolux auch eurodome herausgebracht, die internationale Lichtkuppel höchster Qualität zu sehr interessantem Preis. Wir montieren Lichtkuppeln in der ganzen Schweiz.

3

Scherrer am Bau – Qualität am Werk

Lichtkuppeln, Glasdachwerk
Bau- und Apparatespenglerei
Bleipresswerk



Allmendstrasse 7, 8059 Zürich
Tel. 051-25 79 80

KLEIN

Sorgen mit der Fensterreinigung?

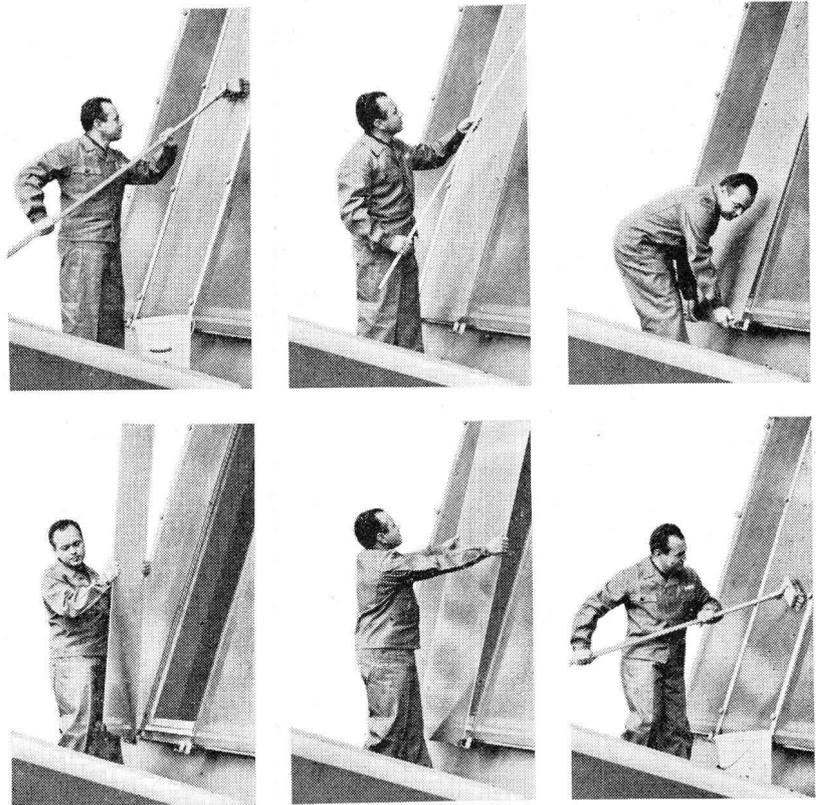
Siegfried Keller AG, Wallisellen

Kaum ein Betrieb ist so sauber, dass das Problem der Fensterreinigung ein für allemal ad acta gelegt werden könnte. Wussten Sie, dass beispielsweise in einer Schweisserei die Innenverstaubung der Scheiben den Lichteinfall innert eines Jahres um etwa 30 %, in drei Jahren sogar um 75 % herabsetzen kann? Das Reinigen der Innenseiten von Industriefenstern kann zum Problem werden. Zumal in hohen Bauten!

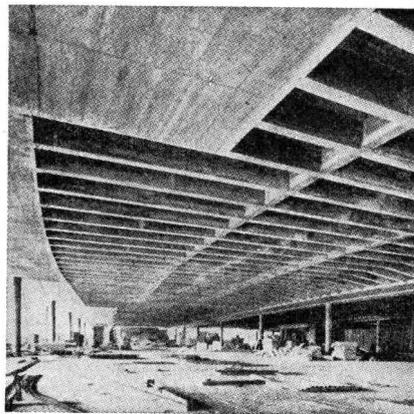
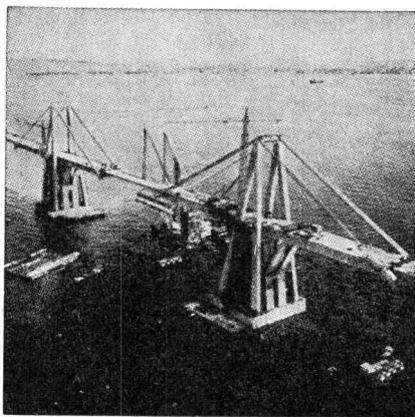
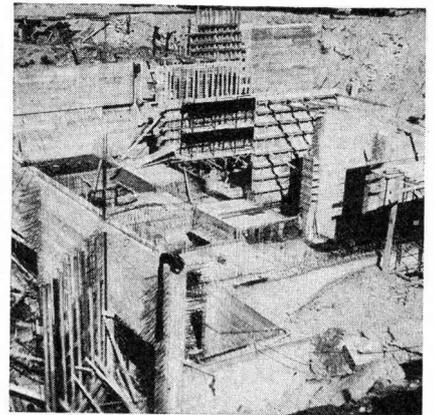
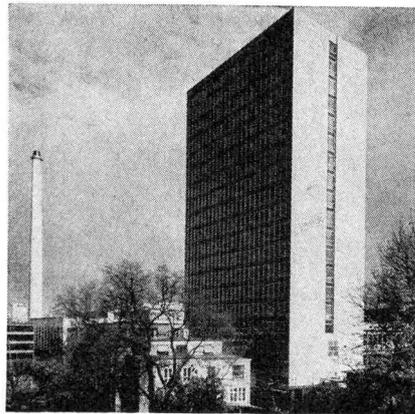
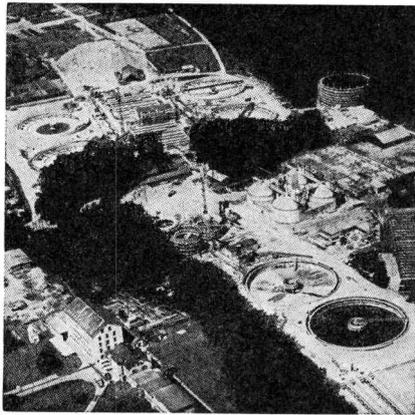
Für Shedfenster beispielsweise gibt es eine patentierte — und übrigens auch patentierte — Lösung dieses Problems. Die einzelnen Scheiben der kittlosen Verglasung sind so gelagert und befestigt, dass sie von Ihrem Betriebspersonal schnell und gefahrlos gelöst werden können. Die Scheiben werden auf die Dachfläche gekippt und dann gereinigt. Oder sie werden bei der Reinigung einfach gewendet, so dass die Innenseite nach aussen zu liegen kommt. Vom sicheren Standort in der Shedrinne aus kann man sich ans Schrubben machen, ohne dass der Betrieb gestört wird.

Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr.

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich,
Telefon 051 933232
Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,
Téléphone 021 249429



Sicherheit mit Tricosal



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

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerk-Zentrale Personico mit TRICOSAL normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

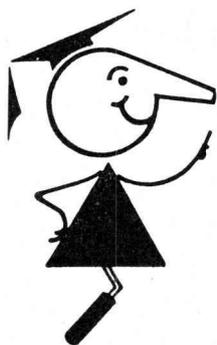
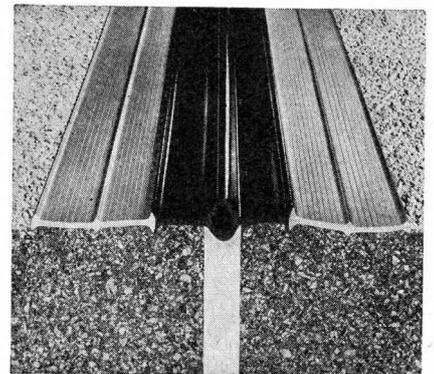
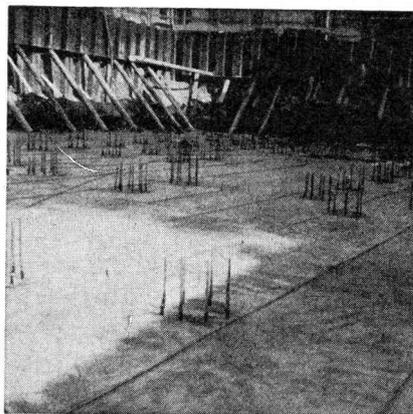
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.

Grundwasserwannen und Tunnel-Isolationen mit PVC-Folien.

Fugenband mit harten Einbauzonen und hochelastischem Mittelstück (patentiert).

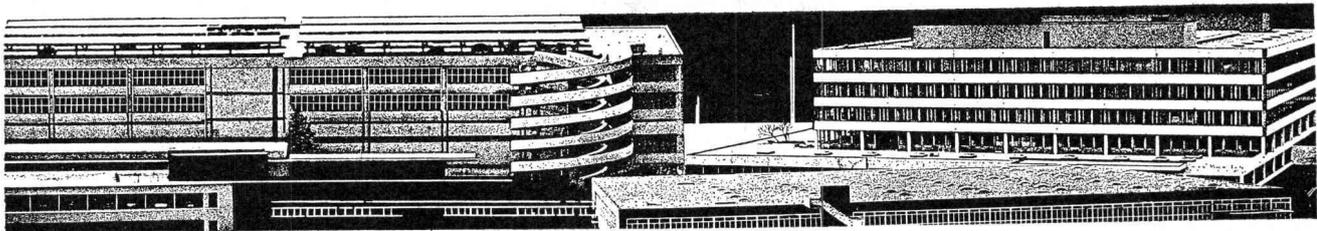
Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.



seit 1923 **Tricosal**®
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.



Bei solchen Firmen liegen MAMMUT® und TURICUM®

OERLIKON
 SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT
 U
 SBG
 S
ESCHER WYSS **SULZER** **LANDIS & GYR**
SAURER
 SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT ZÜRICH
Globus Motor- **Bell** *Feldhaus*
 PAPIERFABRIK CHAM AG **Columbus** ERNST GOHNER AG
 ED. ZÜBLIN & CIE. AG.
SBB *Innovazione 2.0* **SCHINDLER** **co:po** **MIGROS**
 SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN
 1874
LOCHER & CIE AG. **GEIGY**
 Maschinenfabrik Oerlikon **BASEL**
MAAG-ZAHNRÄDER
C I B A **HHH**
SWISSAIR

MAMMUT® und TURICUM®
zwei starke Schweizer Marken

AEZ Asphalt-Emulsion AG

MAMMUT® und TURICUM®
für bituminöse Isolierungen.
Seit über 50 Jahren verwendet —
durchwegs mit grossem Erfolg.

Verarbeiten auch Sie für Flach-
dach- und Terrassenbeläge
MAMMUT® und TURICUM®
Wir beraten Sie gerne.

Rufen Sie an!
Telefon 051/25 88 66

Zürich

Dr. Juchli

7-48



kämpf schaltafeln

3-schichtig querverleimt, Kunstharzoberfläche
27 mm stark

Normalmasse

100 × 500 cm	50 × 500 cm
100 × 400 cm	50 × 400 cm
100 × 300 cm	50 × 300 cm
100 × 250 cm	50 × 250 cm
100 × 200 cm	50 × 200 cm
100 × 150 cm	50 × 150 cm

G. Kämpf AG, Holzbau

Rapperswil AG 064 47 12 12

In Fernleitungen
BOA-Kompensatoren
einbauen heisst:
- Rohrdehnungen auffangen
- Platz sparen
- Aushubvolumen verkleinern



BOA AG
Kellerstrasse 45
6002 Luzern



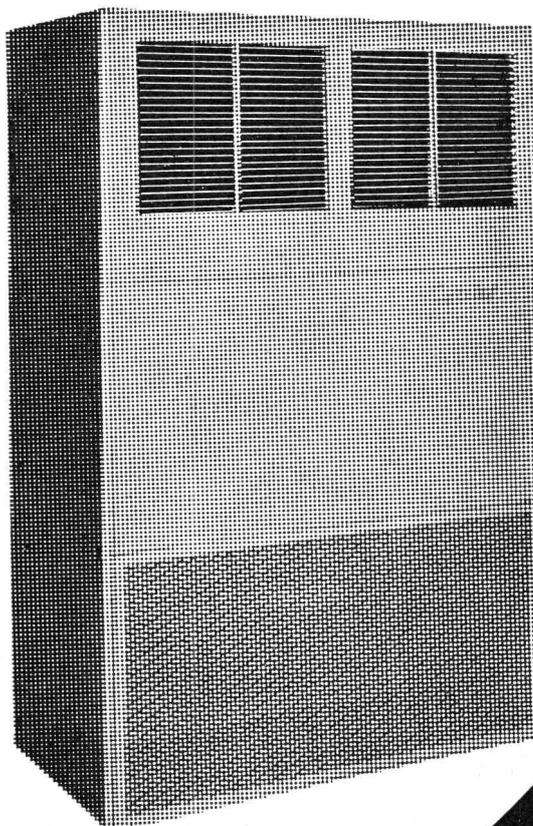
**BESSERES
KLIMA
HÖHERE
LEISTUNG**

Wir projektieren und
erstellen

Lüftungs- und Klimaanlagen

für alle Zwecke.
Verlangen Sie
unverbindlichen
Vertreterbesuch.
Wir beraten Sie gerne.

Tel. 25 09 71



**BRUNO
LANDMANN**

Lüftungen
Klimaanlagen
Neugutstraße 7
8002 Zürich
Telefon 051 25 09 71

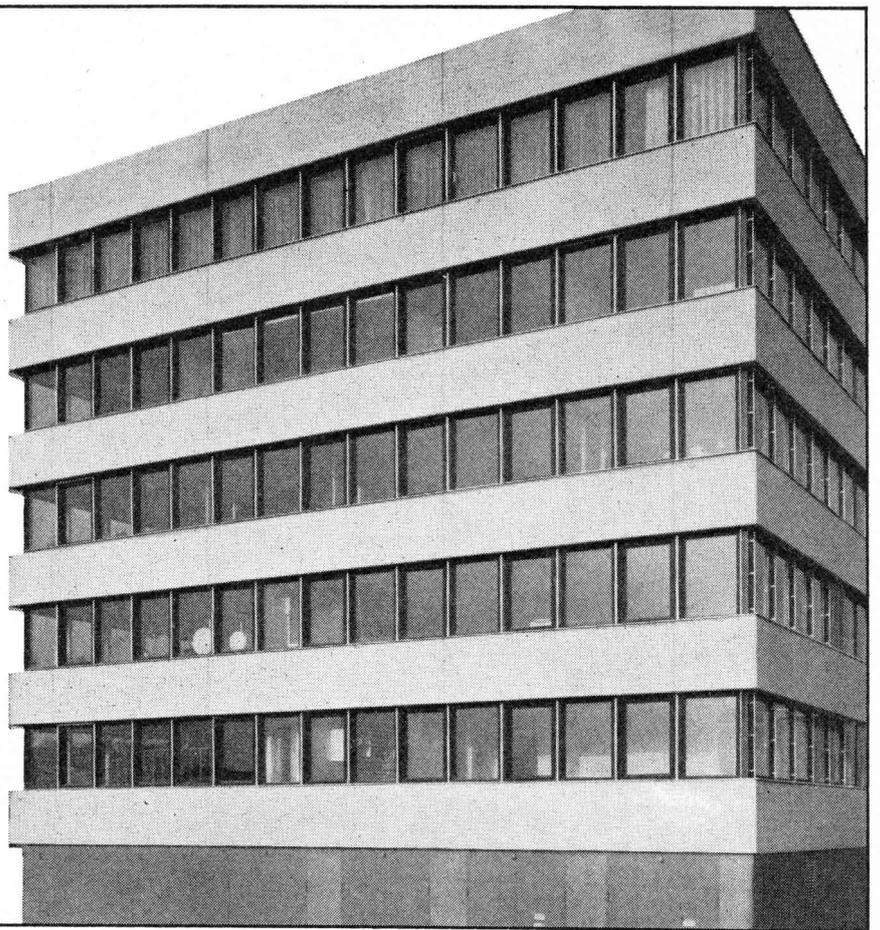
Mipolam®

Kunststoff-

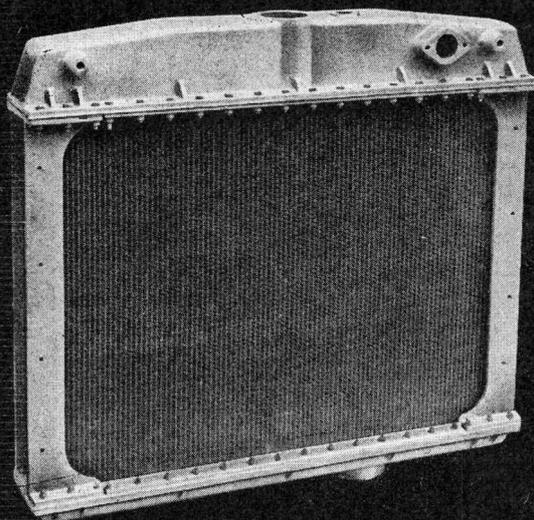
**Fenster
Türen
Fassaden**

VERWO

VERWO AG
8808 Pfäffikon SZ
055-5 44 55



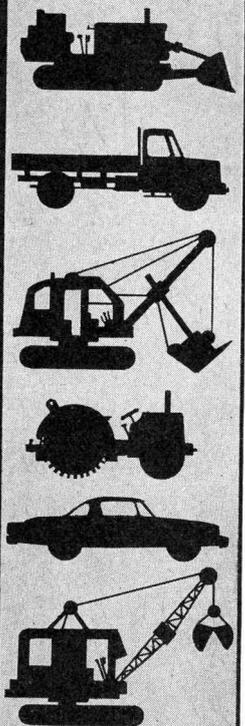
KÜHLER



für
**Baumaschinen,
Lastwagen,
Personenwagen,
Traktoren und
Notstromgruppen**

fabrizieren und
reparieren wir
kurzfristig.

Unsere speziellen
Hochleistungs-Rippen-
rohrelemente sind
robust, widerstands-
fähig bei optimaler
Kühlwirkung.



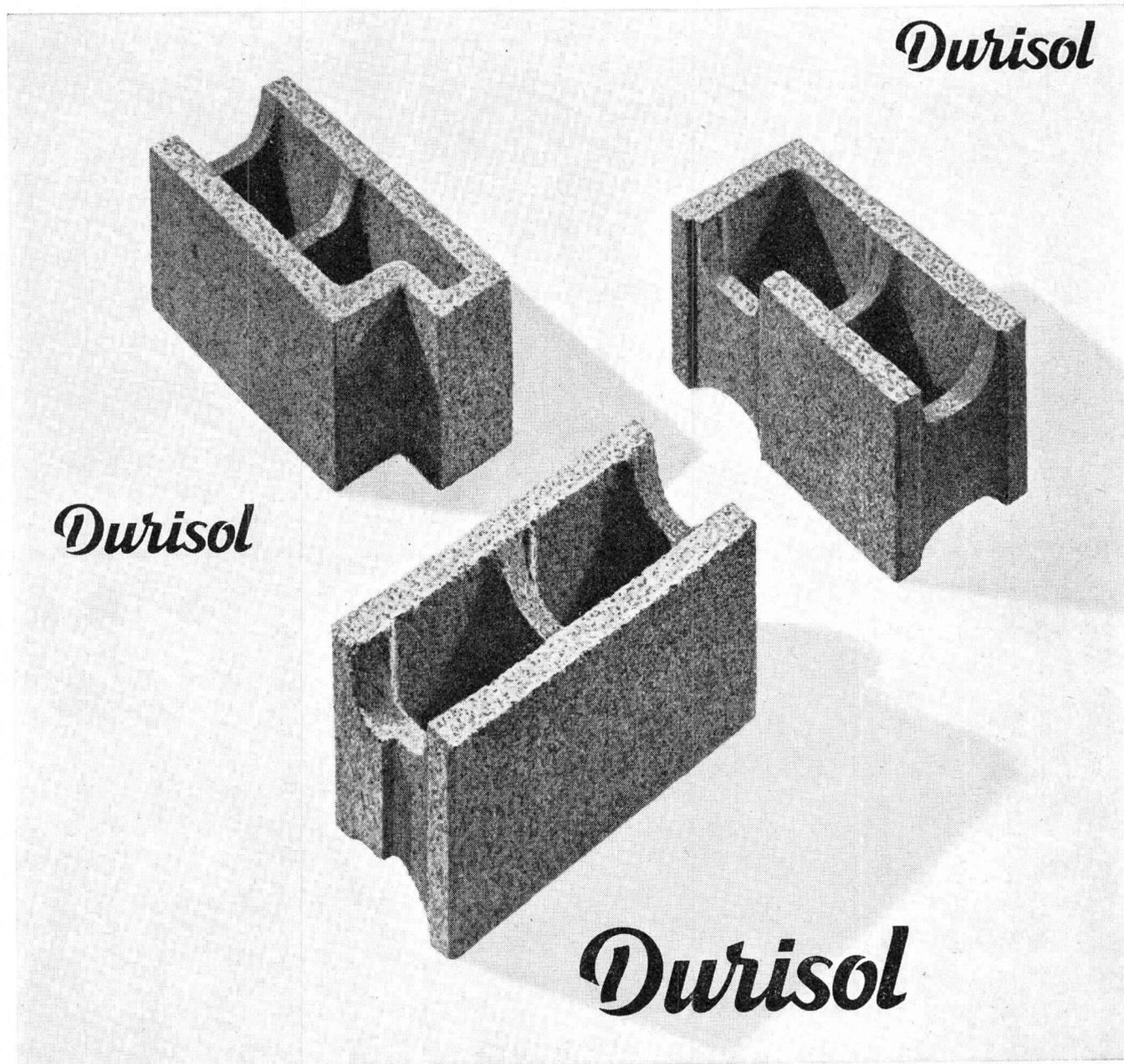
ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr.185, Tel.051/421600



Durisol-Mauersteine

jetzt in hervorragender Qualität
massgenau als Ergebnis
vollautomatischer Herstellung

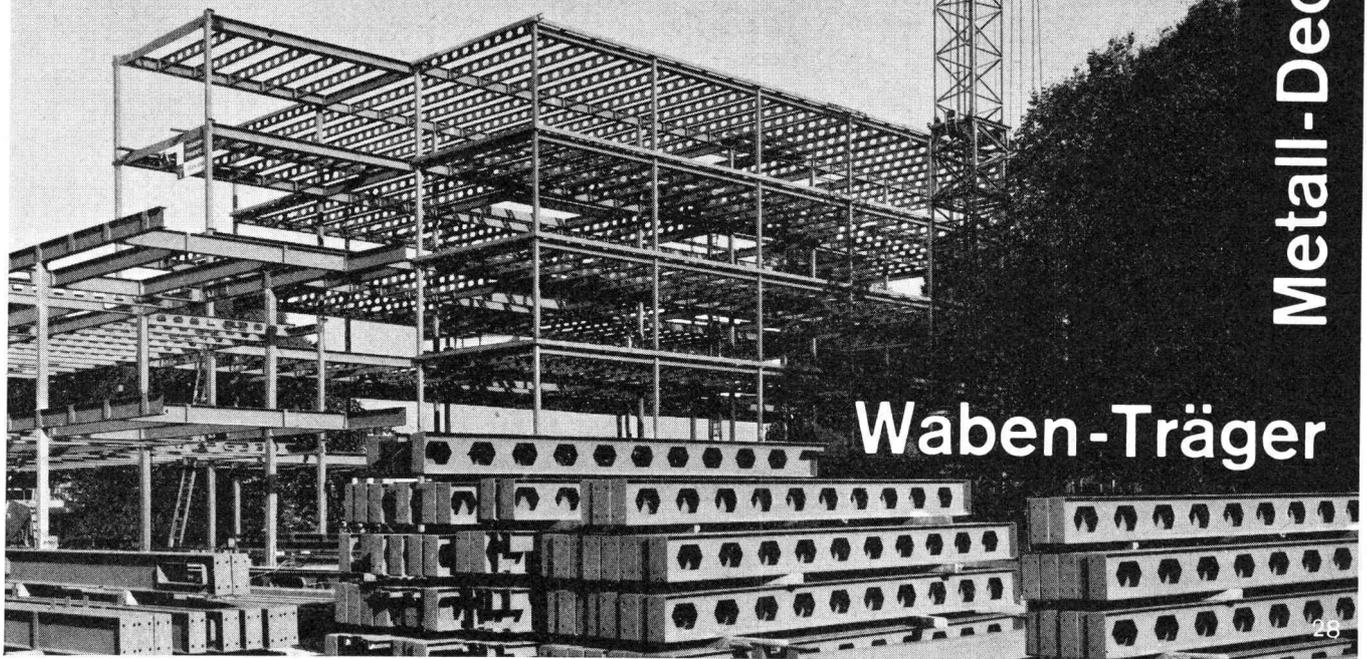


Durisol Villmergen AG
Verwaltung Badenerstrasse 21
8953 Dietikon/ZH
Telephon 051 88 69 81

**Gebr. Tuchs Schmid AG
Frauenfeld**



Metall-Decken



Waben-Träger

28

**IRON
FLEX**

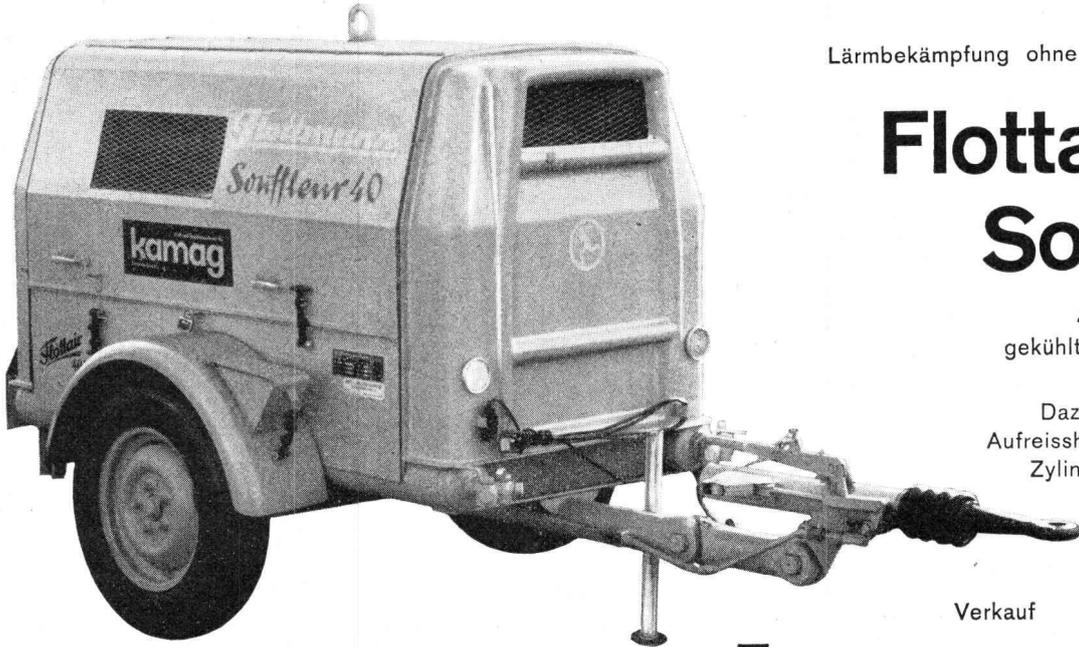
**ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ**

IRONFLEX AG
Schaffhauserstrasse 265
8057 Zürich
Tel. 051 4878 88/89



IRONFLEX-Flachdachbelag aus Trevira-verstärktem PVC ohne zusätzliche Schutzschicht, hochfrequenz-verschweisst.

schallgedämpft



Lärmbekämpfung ohne Leistungsverminderung:

Flottair 40 D Souffleur

4,4 m³/min bei 7 atü, luftgekühlt, mit Deutz-Dieselmotor.

Dazu Flottmann-Abbau- und Aufreisschämmer mit Schalldämm-Zylinder sowie die bewährten Bohrhämmer.

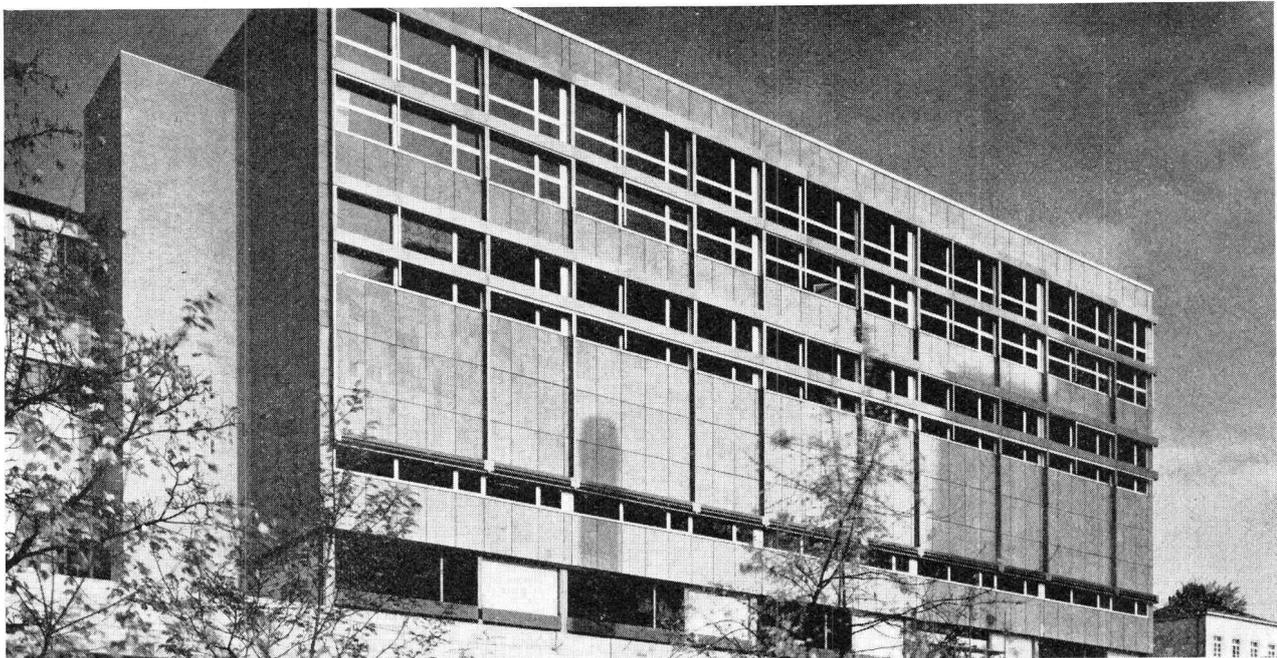
Verkauf Vermietung Service



Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

8952 Schlieren-Zürich Zürcherstrasse 137 Tel. 051/98 92 88

kamag

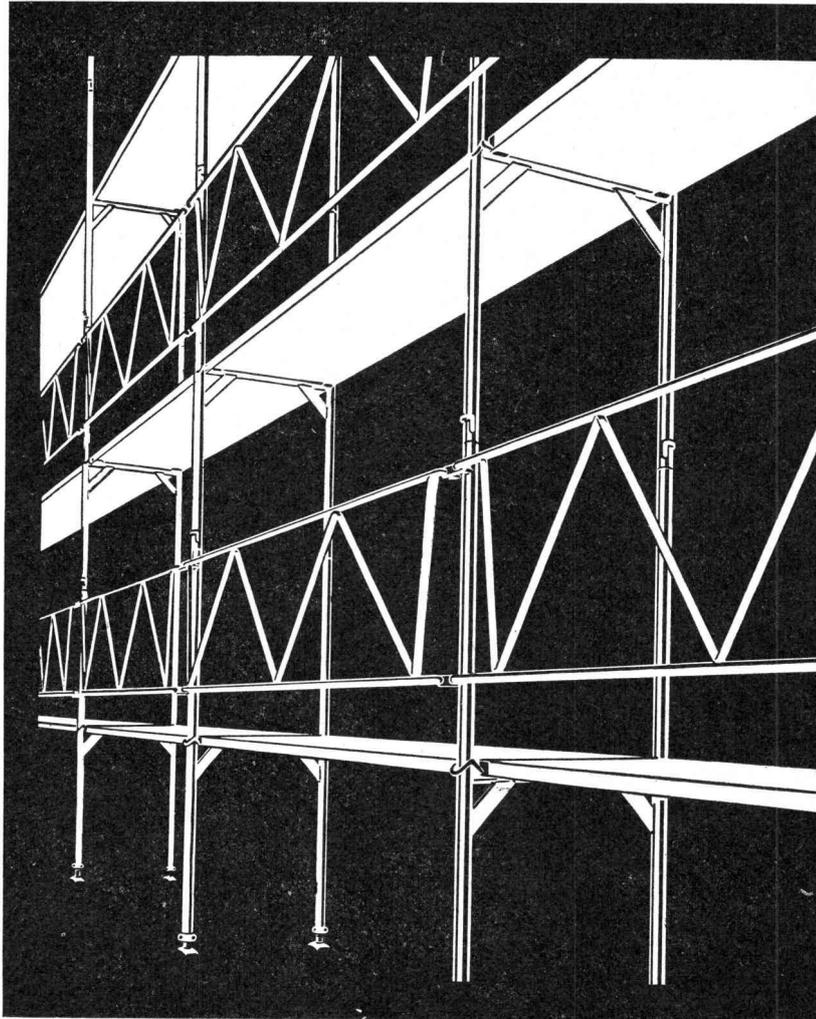


Bauelemente Stahlton

Stahlton-Fassadenplatten
aus geschliffenem Sichtton der Ziegelei Paradies
Brauerei Haldengut Winterthur
Peter Stutz, dipl. Arch. ETH SIA, Winterthur

Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-4764 00 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



PRESTO - Gerüst

Das moderne, rationelle Steckgerüst mit den vielen Möglichkeiten.

Holzmatratze, auch im fertigen Gerüst auswechselbar gegen

Horizontalstreben

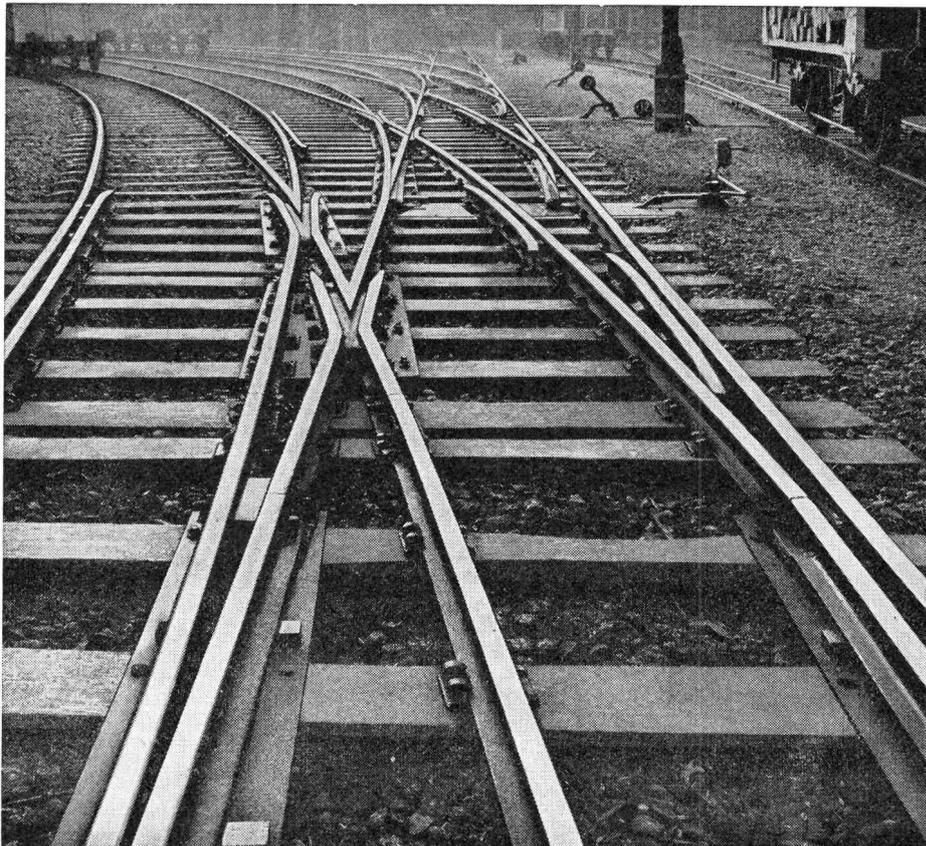
Doppelgeländer oder

Einfachgeländer

verzinkt, keine Gewindeteile

PRESTO CONSTRUVIT

CONSTRUVIT S.A. LYSS TEL. 032 / 84 24 05



VON ROLL

im Dienste
des Bahnbaues

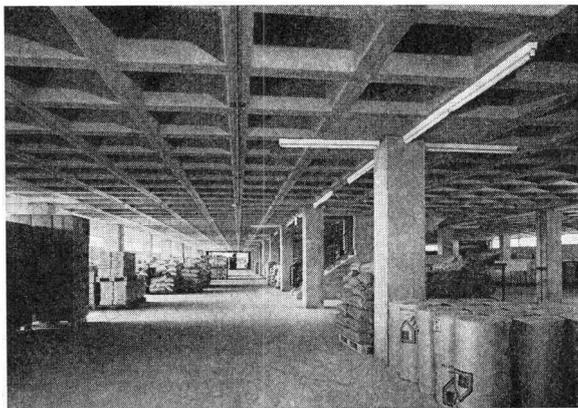
Eisenbahnmaterial

- Weichen
- Kreuzungen
- Schienenbefestigungsmittel
- Zahnstangen aller Systeme
- Drehscheiben
- Schiebebahnen
- Krane und Verladeanlagen
- Prellböcke
- Rangierwinden
- Armaturen
für Fahrleitungen
- Gesenkschmiedestücke
- Schrauben und Gussstücke
für Schienenfahrzeuge

VON ROLL AG. Werk Bern

349

Ausschalbare Kunstharzschalungen



Vermietung von ausschalbaren
Kunstharzschalungen für die
Konstruktion von Kassettendecken
mit gekreuzten Rippen.
Ausgezeichnete Betonansicht
der ausgeschalteten Decke
ohne nachherige Behandlung.
Normierte Grössen.
Spezialfabrikation auf Bestellung.

Plasticoffre s.a.



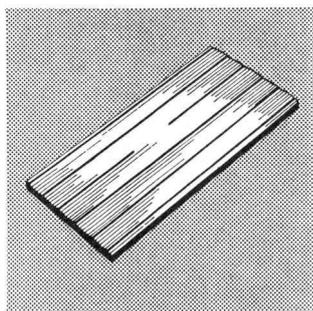
Place St-François 11, Lausanne
Telefon 021 / 23 25 37

NEU VON BAUKERAMIK GAIL

Drei aufsehenerregende Neuentwicklungen ergänzen jetzt das umfangreiche Fabrikationsprogramm von Gail:

Die DB-Platte, Gail-acoustic und der Trennwandstein fanden die einstimmige Anerkennung in- und ausländischer Fachleute.

Außerdem steht Ihnen jetzt unser erweitertes Klinkerprogramm in folgenden Farben zur Verfügung: grau-weiß/grau-gelb, grau-weiß/grau-gelb geflammt (Nr. 1187) sowie in weiß-grau (Nr. 1000). Detaillierte Angaben sowie Farbmustertafeln senden wir Ihnen gern kostenlos zu. Bitte fordern Sie mit dem untenstehenden Coupon unser ausführliches Informationsmaterial an.

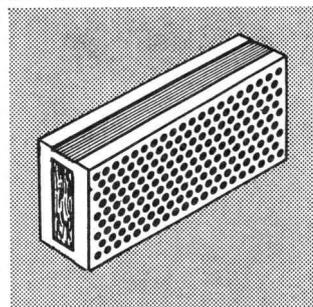


DB-Platte

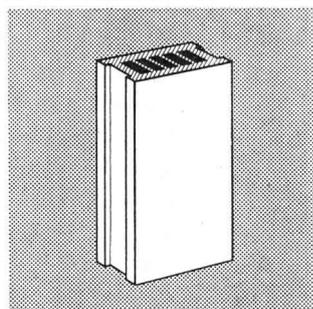
Die Dünnbettbodenplatte von Gail vereinfacht und beschleunigt den Verlegevorgang. Durch die rillenförmige Ausbildung der Rückseite wird ein vollsattes Verlegen garantiert.

Gail-acoustic®

Der vielseitig verwendbare Schallschluckstein ist eine wirkungsvolle Verbindung von Gail'scher Baukeramik mit hochwertigem Schallschluckmaterial. Ohne Luftabstand direkt vor der Wand zu vermauern. Dadurch Raumgewinn und rationelle Verarbeitung.



Gail-Zell®



Nur ein Steinformat, „zaubert“ komplette Trennwandanlagen. Erhöhter Kantenschutz durch Spezialprofil. Denkbar geringer Arbeitsaufwand. Einfacher und rationeller geht's nicht!

Kein Bau ohne Gail

Baukeramik Gail Gießen-Verkaufsbüro Schweiz: Jos. Seldleger
Zürich 11/46 · Hürstringstraße 7 Ruf 051/57 22 70

Ich bitte um Zusendung von ausführlichem Informationsmaterial über

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gail-Trennwandstein | <input type="checkbox"/> Neues Klinkersortiment |
| <input type="checkbox"/> Gail-acoustic® | <input type="checkbox"/> Neues Spaltplattensortiment |
| <input type="checkbox"/> DB-Platte | <input type="checkbox"/> Besuch Ihres Außendienstes nach |
| <input type="checkbox"/> Gail-Zell® | vorheriger telefonischer Vereinbarung |

Name:
Wohnort:

Straße:
Telefon:



SIPOREX

Maschinenfabrik Oerlikon

Neubau Zentrale Schweisserei



Planung & Bauleitung

Farner & Grunder Industriearchitekten Zürich

Bauingenieur Max Walt dipl. Bauing. ETH Zürich

Lieferung und Montage von ca. 5100 m² SIPOREX-Aussenwandplatten 15 cm stark

SIPOREX (SCHWEIZ) AG Zürich 051-62 56 58 Crissier 021-34 84 94

Wandplatten Dachplatten Trennwandplatten Leichtbausteine Isolierplatten



SIPOREX wird von 27 Fabriken in 17 Ländern

mit einer Gesamtjahresleistung von über 2 Millionen m³ produziert