

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **112 (1994)**

Heft 12

PDF erstellt am: **07.07.2024**

### **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.

### Aussensanierungen

Nahtlose, wetterfeste und carbonisationsbremsende Beschichtungen für Betonuntergründe

### Innenbeschichtungen

Pilzwuchshemmend, carbonisationsbremsend und dekorativ für Wände und Decken

### Flachdächer / Balkone

Hochwertige wasserdichte und strapazierfähige Polyurethanbeschichtungen

### Industrieböden

Kunstharzbeläge  
Natursteinteppiche  
Hartsteinholzbeläge  
Hartbetonbeläge  
Spezialbodenbeläge



**repoxit** AG

25 JAHRE

Ein Unternehmen der **forbo** Gruppe

Helgenstrasse 21/Postfach  
8403 Winterthur, Tel. 052 242 17 21, Fax 052 242 93 91

Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau  
Tel. 034 61 62 00, Fax 034 61 63 43

# **FIRIPA**<sup>®</sup>

Eine Armierung von  
**FISCHER REINACH.**

Wenn 3 Meter Armierung in 3 Minuten stehen statt in 30, haben Sie mehr als 27 Minuten gewonnen...



**NEU TYP S**  
mit Bewehrungsquerschnitt  
 $A_s = 754 \text{ mm}^2/\text{m}^2$

Wenn das Praktische, das Angenehme und das Wirtschaftliche so eng verschweisst sind, kann es sich nur um den FIRIPA-Anschlusskorb handeln. Im Handumdrehen massgenau und sicher - von einer Person - versetzt, erspart er das mühsame Aufstellen einzelner U-Bügel, das zeitraubende Fixieren an Längsstäben und das nervensägende Umkippen. Über die weiteren Vorteile brauchen wir uns nicht zu unterhalten. Die liegen ja buchstäblich auf der Hand. Die FIRIPA-Anschlusskörbe finden Sie im Fachhandel.

***FIRIPA. Die vofabrizierte Arbeitserleichterung.***

*Fischer Reinach AG 5734 Reinach 064 71 15 55*

*Pantex Stahl AG 6233 Büron 045 74 01 11*

*Panfer SA 1522 Lucens 021 906 87 87*

*Von Roll AG 4563 Gerlafingen 065 34 22 22*

*Ruwa Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald 024 71 10 65*



**Projekt Praktikanten aus der Tschechischen Republik  
und der Slowakischen Republik in der Schweiz**

**Wir suchen Stellen für Praktikanten als:**

Architekt	Fotolaborant	Kunstschmied	Optiker
Automechaniker	Informatiker	Landwirt	Ökonom
Bauingenieur	Installateur	Maler	Reception
Bauspengler	Instrumentenbauer	Maschineningenieur	Speditionskaufmann
Bäcker	Kellner	Maurer	Schlosser
Coiffeur	Koch	Metzger	Schreiner
Elektromonteur	Kosmetikerin	Müller	Tischler
Elektrotechniker	Landschaftsgärtner	Offset-Drucker	Verkäufer u.a.

- \* Junge Berufsleute, 20 bis 30 Jahre, mit abgeschlossener Berufsausbildung aus allen gewerblichen Berufen, aus Detailhandel und Gastgewerbe
- \* Aufenthalt 4 bis 18 Monate \* BIGA Bewilligung vorhanden
- \* Kollektiv-Versicherung (Krankheit, Lohnausfall, Privathaftpflicht) abgeschlossen

- Ziel:**
- \* neue Erfahrungen zur Förderung der Marktwirtschaft
  - \* Vermittlung des Technologietransfers
  - \* Know-how-Vermittlung beruflich, sprachlich, gesellschaftlich
  - \* Kleinbetriebe-Gründung
  - \* wichtige Kaderfunktionen ausüben
  - \* dauerhafte geschäftliche Kontakte pflegen, etc.

**Referenzen:**

\* Agosti AG, Zürich \* Altner + Co, Horgen \* Architektur-Büro Cerv & Wachtl, Zürich \* AZ Elektro AG, Zürich \* Bach Tankstellendienst AG, Stallikon \* Bellevue-Garage AG, Bern \* Hans Dornbierer Handel AG, Seuzach \* EIC AG, Nänikon \* Ford Garage Ernst Meier, Horgen \* Gartenbau R. Spring, Zürich \* Gilgen AG, Schwarzenburg \* Grands Moulins de Cossonay, Cossonay-Gare \* Hensel + Co, Dietikon \* Hotel Rigihof, Zürich \* Janser Metallbau, Sargans \* Kohler + Wüst AG, Oberglatt \* Kümmler + Matter AG, Zürich \* Köstinger, Felsberg \* P.H. Maag Automobile, Thalwil \* Maler Reisel AG, Volketswil \* Maler Schaub, Zürich \* Markus Meerson, Weiningen \* Metallbau Ernst Schüpbach, Zollikon \* Mövenpick Drei Königshaus, Zürich \* Mövenpick Frascati, Zürich \* Mövenpick Kantonalbank, Luzern \* Mövenpick Winterthur \* Restaurant Culmann Corner, Zürich \* Restaurant Löwen, Wiesendangen \* Ring Garage AG Chur \* u.a.

**Informationen: Frau L. Ott und Frau R. Wagner - Projektleiter: Josef Dvoracek, Dipl.Ing.SIA**  
Tel: 01/ 383 23 70 - Fax: 01/ 383 25 93

> > ----- <<

**Projekt Praktikanten in der Schweiz - ANMELDUNG**

Wir sind bereit eine/n Praktikantin/-en mit abgeschlossener Berufslehre für 4 Monate / 18 Monate / ..... Monate einzustellen.

Wir können für eine Unterkunft besorgt sein (wird als Voraussetzung erwartet)

Wir sind bereit, den in der Branche üblichen Minimallohn zu bezahlen

Erwünschter Beruf: .....

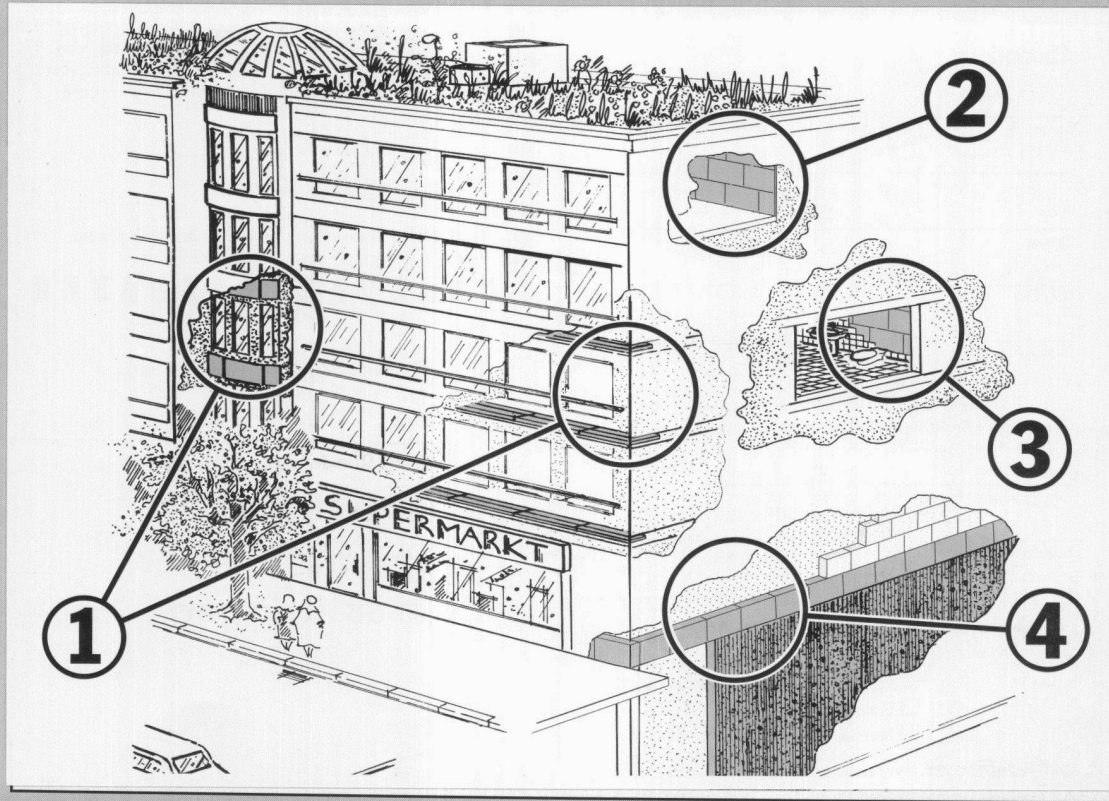
Firma (Adresse): .....

Tel.: ..... Fax: .....

Kontaktperson: ..... Wunschtermin: .....



# Warum so viele Schweizer Gebäude ein festes Verhältnis zu Blau haben:



Wärmedämmung gehört zu den Dingen, auf die man sich ein Leben lang verlassen möchte. Ohne Kompromisse in Qualität und dauerhafter Wirksamkeit. Aus diesem Grund vertrauen Architekten und Bauführer in der Schweiz bei ihren Dämmprojekten seit Jahrzehnten dem bewährten blauen Dämmstoff: **Styrofoam\* IB**.

Für ein festes Verhältnis zum Gebäude sorgt vor allem seine raue Oberfläche, die zu Klebern, Putz und Beton eine sichere Verbindung schafft. Was für die Wärmebrückendämmung **1** und als Ansetzgrund für Fliesen **3** nur von Vorteil ist. Unverzichtbar für kritische Anwendungen wie Sockeldämmung **4** und Verlegung in Schalung sind darüberhinaus die weiteren Stärken von **Styrofoam IB**: Druckfestigkeit und Feuchtigkeitsunempfindlichkeit. Für Renovationsprojekte besonders geeignet sind die Massstabilität und die problemlose Verarbeitung dieser Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, wodurch zum Beispiel grossflächige Innendämmung **2** schnell und sauber erledigt wird.

Wirksame Dämmleistung, praxisorientierte Eigenschaften und seit Jahrzehnten bewährte Qualität: Gute Gründe, warum **Styrofoam IB** in der Schweiz so viele feste Freunde hat.

Wenn Sie noch mehr Gründe kennenlernen möchten, dann schicken Sie uns am besten noch heute die Karte und fordern die detaillierte, neue **Styrofoam IB** Broschüre oder eine Beratung an.

Wir melden uns dann umgehend und sagen Ihnen, wie die bewährte Partnerschaft von WANCOR und Dow in der Schweiz für schnelle und einwandfreie Abwicklung Ihres Projekts sorgen kann.

Und wenn die Karte schon einen Liebhaber gefunden hat, schreiben Sie uns doch:

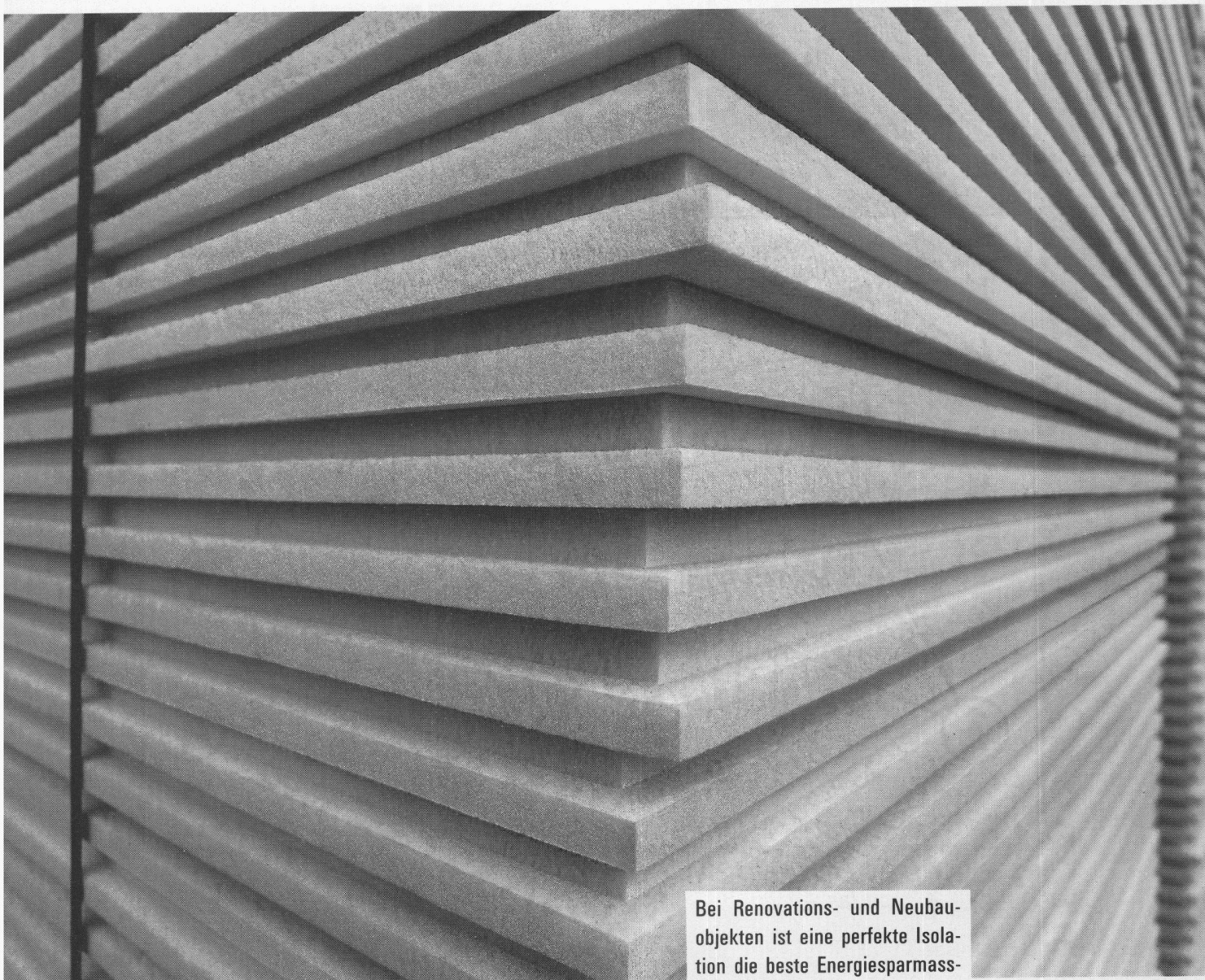
Dow Europe S.A.  
Verkauf Schweiz  
Bachtobelstrasse 3  
8810 Horgen



\*Warenzeichen - The Dow Chemical Company

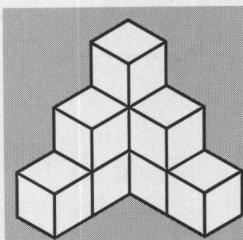


# Gut gedämmt ist schon halb gespart



Bei Renovations- und Neubauobjekten ist eine perfekte Isolation die beste Energiesparmassnahme. Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten bieten optimale Eigenschaften und lassen sich vom Keller bis zum Dach, für die Innen- wie für die Aussenisolation einsetzen.

Unser Baumaterial-Katalog enthält alle gängigen Wärmedämm-Materialien in verschiedenen Grössen und Stärken. Informieren Sie sich über eine der untenstehenden Telefonnummern.



**HG COMMERCIALE**

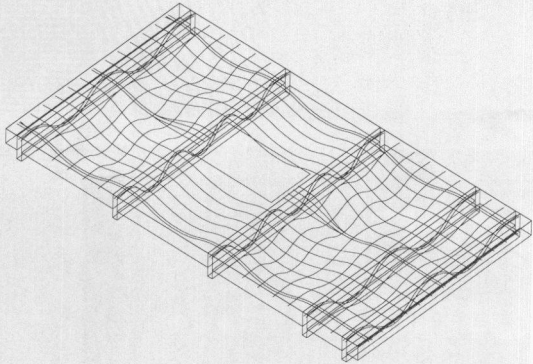
Für energiebewusstes Bauen

Hauptsitz: Zürich 01 296 62 11, Geschäftsstellen: Arbon 071 46 74 70, Basel 061 331 40 10, Bern 031 25 71 71, Biel-Bienne 032 23 35 23, Chur 081 24 11 51, Corcelles NE 038 31 55 55, Fahrweid BCL 01 748 21 55, Genestrerio 091 47 20 87, Genève 022 343 85 50, Giubiasco 092 27 27 21, Givisiez 037 83 14 14, Grono 092 82 28 72, Ibach SZ 043 21 20 92, Interlaken Straubhaar AG 036 23 12 12, La Chaux-de-Fonds 039 25 11 11, Landquart 081 51 26 26, Lausanne 021 24 62 51, Le Prese 082 5 02 84, Locarno 093 31 11 38, Lugano-Pregassona 091 51 41 35, Luzern 041 44 41 44, Martigny 026 22 31 21, Oberriet SG 071 78 16 51, Olten 062 32 84 84, Schaffhausen 053 333 131, Steinhausen 042 41 71 41, St. Gallen 071 31 34 37, St. Gallen-Bruggwald 071 24 59 64, Tägerwilten 072 69 15 60, Villmergen 057 22 06 06, Vuippens 029 5 26 44, Wallisellen 01 830 45 43, Weinfelden 072 22 63 63, Zerne 082 8 13 70, Zürich-Giesshübel 01 462 24 64, Zürich-West 01 730 72 62, Naters Inderkummen & Schwery AG 028 23 27 65



**cubus**  
SOFTWARE

Eggbühlstrasse 20  
CH - 8052 Zürich  
Telefon 01 302 13 00  
Telefax 01 302 19 11



**Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen**

**CEDRUS-3:** Platten und Scheiben mit Finiten Elementen Dynamikmodul, Vorspannmodul **NEU**

**STATIK-2:** 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Grafische Eingabe, Querschnittprogramme für Nachweise und Bemessung

**STATIK-2N:** Nichtlineare Stabtragwerke

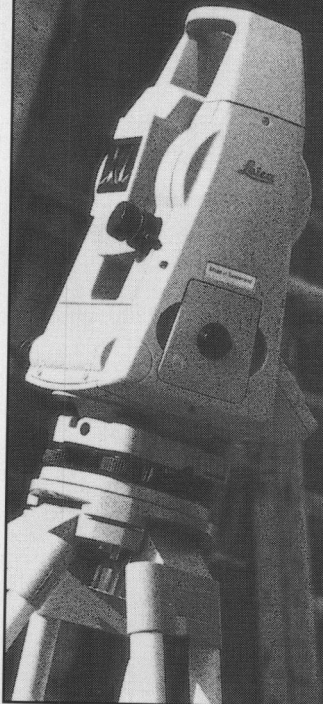
**AVENA:** Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

**PYRUS:** Nichtlineare Stützenberechnung

**LARIX-2S/2G:** Grundbauprogramme **NEU**

**FERRO-2:** Eisenlisten

**Winkel – Distanzen – Koordinaten...**



**...erfassen, überprüfen  
und dokumentieren  
jetzt noch schneller  
und professioneller  
mit dem Tachymeter  
WILD TC 500**

- Sofort messbereit
- Optimale Benutzerführung
- 4 Messwerte auf einen Blick
- Genauigkeit: Winkelmessung: 2 mgon (6")  
Distanzmessung: 5mm + 5ppm, Reichweite: 700m (1 Prisma)

Lassen Sie sich von seinen Leistungen überzeugen und von seinem Preis überraschen.

G 22/b

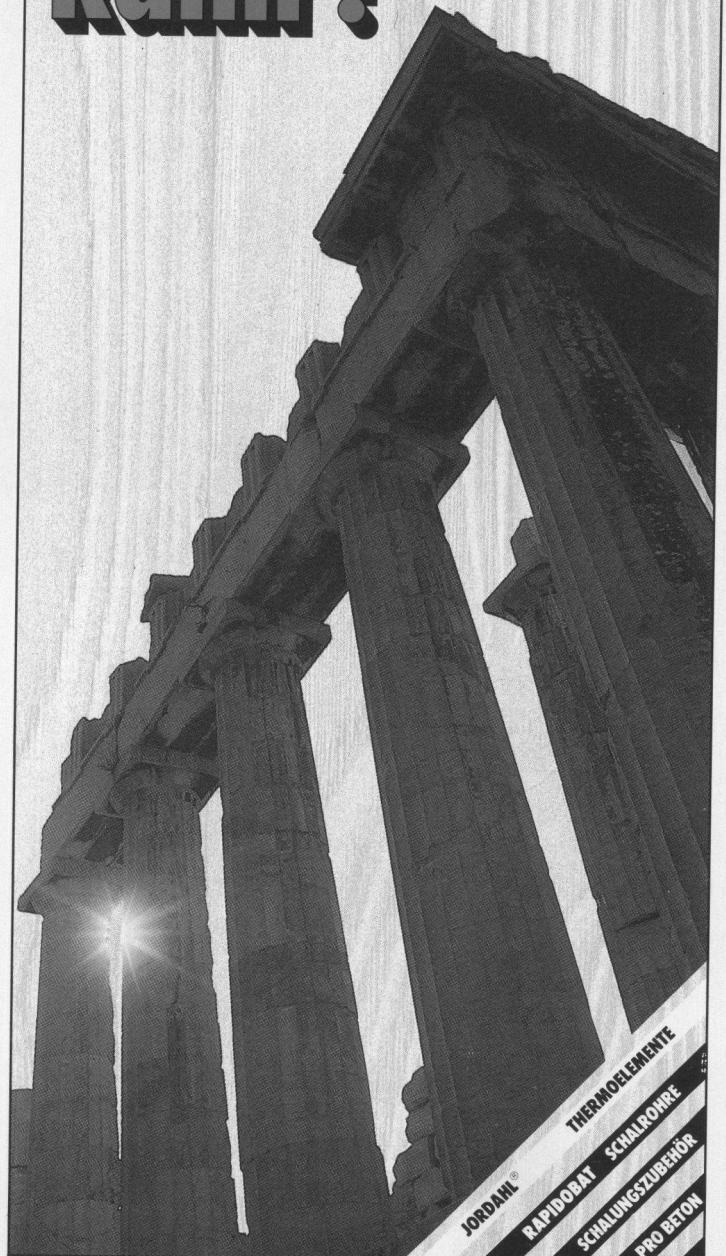
**Leica AG** Verkaufsgesellschaft

8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37

1020 Renens, Tel. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

**Leica**

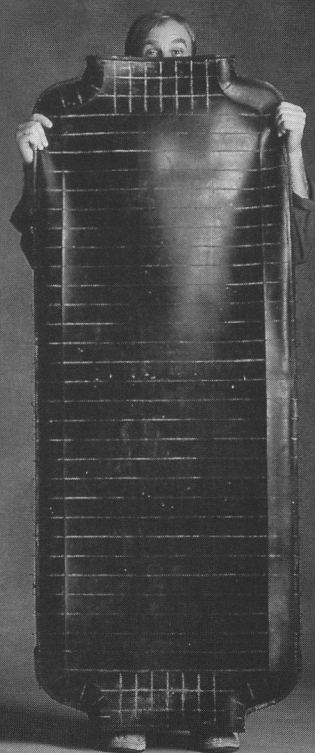
**Es gibt  
Bauwerke,  
die man sich  
einfach nicht  
ohne Säulen  
vorstellen  
kann !**



# PNEUMATEX®



## Eines unserer kräftigsten Argumente...



**...sieht man nicht von aussen:** eine einzigartige, hochelastische Butyl-Gummiblase trennt Gas und Systemwasser. Die Gasdichtheit ist ca. 10 mal besser als der meist verwendete Gummi bei billigen Gefässen. Darum halten Pneumatex-Gefässe den Vordruck viel länger. Pneumatex ist international bekannt und erfolgreich seit über 35 Jahren. Wünschen Sie mehr Information über Ausdehnungs- und Druckhaltungssysteme?

Rufen Sie uns einfach an.

Pneumatex hält Druck in elastischen Grenzen.



STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF  
Tel. 061/901 36 22, Fax 061/901 36 26





Zum Thema Schutzbeläge:

## Entscheidende Millimeter

Ob Vorbeugung oder Sanierung: ELATON bietet der Stahlbetonkonstruktion nahtlosen Schutz vor schädlichen Einwirkungen. Diese neue Belagsgeneration auf Kunstharzbasis hat sich schon vielfach bewährt. In Industrie- und Gewerbebauten genauso wie auf Parkdecks, Rampen und Brücken. Überall kommt ELATON als Verbundeinheit zum Tragen: als Abdichtungs- und Verschleiss-Schicht. Hart im Nehmen, aber gering in der Dicke und im Gewicht. Verlangen Sie Unterlagen.

 **StahlTon**  
Im Element am Bau

StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich  
Tel. 01-384 89 70 · Fax 01-422 11 16

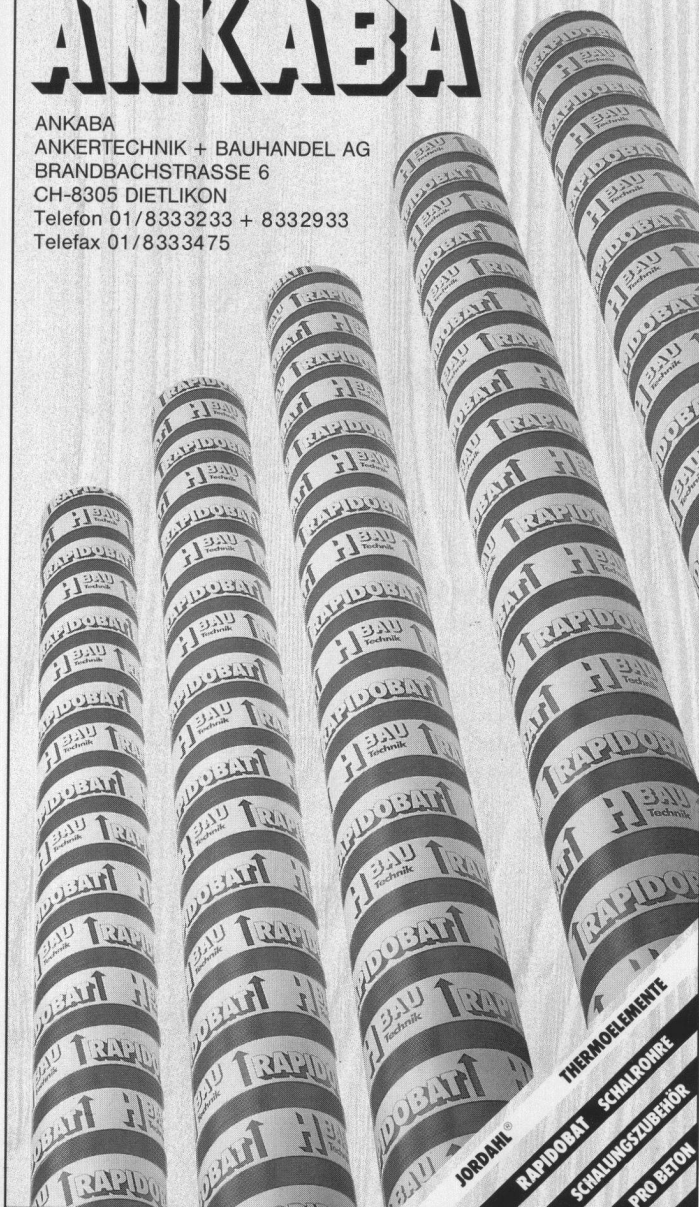
K

# Und wir sind die Fachleute für schöne Säulen!

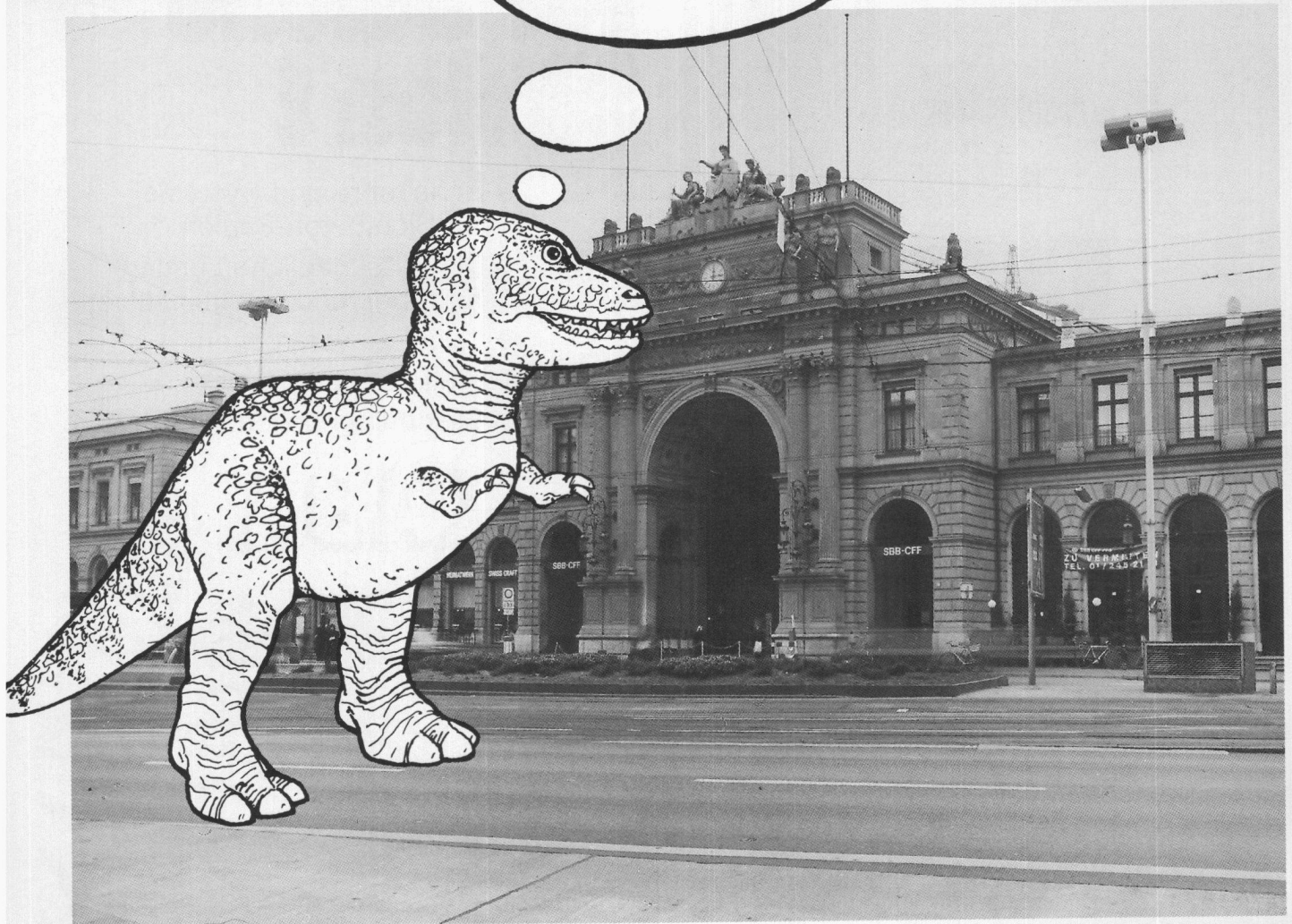
- Schalrohre und Systeme für Sichtbeton-Säulen.
- Die wirtschaftliche Lösung für runde und eckige Stützen
- Leicht zu verarbeiten
- Glatt oder strukturiert
- Gleich Informationen anfordern

## ANKABA

ANKABA  
ANKERTECHNIK + BAUHANDEL AG  
BRANDBACHSTRASSE 6  
CH-8305 DIETLIKON  
Telefon 01/8333233 + 8332933  
Telefax 01/8333475



Respekt!  
Gewichtiger Partner,  
dieser  
BAU PARTNER!



## Hauptbahnhof Zürich

*Die Aufgabe:* Diverse Projekte innerhalb der Gesamtsanierung.

*Die BAU PARTNER-Lösung:*

Rutschfeste Beschichtung der provisorischen Perronanlagen.

PU-Injektionen gegen drückendes Wasser.

Kilcher PU-Flüssigkunststoff-Abdichtung.

Rissüberbrückende Kunstharzbeläge.

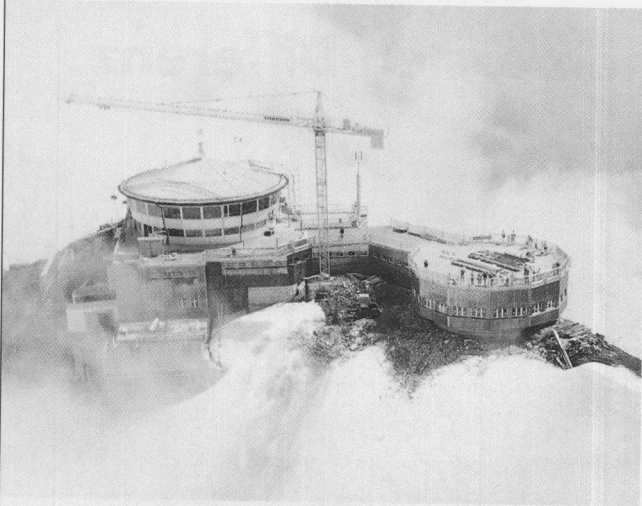


**Spezialisten für Problemlösungen.**

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen •  
Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-  
Bodenbeläge • Beschichtungen •  
Betonsanierungen • Klebarmierungen •  
Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG  
Vogelaustrasse 48  
8953 Dietikon  
Telefon 01/742 00 11  
Telefax 01/742 00 20  
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG





## Herausforderung Kupfer

Wer beim Bauen technisch und gestalterisch hohe Ansprüche stellt, für den hat die Wahl des Werkstoffes einen besonderen Stellenwert. Die Entscheidung für Kupfer war und ist für den Architekten immer eine Herausforderung. Kupfer prägt entscheidend den Charakter eines Gebäudes. Darüber hinaus ist der Werkstoff nahezu unbegrenzt haltbar und wartungsfrei. Die gute Verarbeitbarkeit lässt der Gestaltung alle Möglichkeiten; selbst komplizierte Details sind kein Problem. Bei den Unternehmen der kupferverarbeitenden Industrie stehen qualifizierte Berater zur Verfügung, die bei allen Fragen Rede und Antwort stehen können. Sie helfen selbst bei der Planung kompliziertester Details. Für sie ist sie tägliches Brot, - die Herausforderung Kupfer.



Coupon

Gefördert von der ICA, International Copper Association Ltd. New York/London

- Ich / wir möchten gerne weitere Informationen.
- Bitte rufen Sie mich an.

Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand  
Thurgauerstr. 76 CH-8050 Zürich

SIA

**sto**

Farben, Putze,  
Wärmedämm-Systeme und  
Betonsanierung von Sto.



Bewusst bauen

## GEOTEXTILIEN

gewebe

begrünung

vliese



**PPS-45<sup>®</sup>**

trennt und armiert im strassenbau

**Tricon**

Tricon AG  
Zürcherstr. 350  
Postfach 173  
8501 Frauenfeld 1  
Telefon 054 21 83 83  
Telefax 054 22 13 18

Verlangen Sie unsere Unterlagen.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Grosser Architekten-Wettbewerb

# Gewinnen Sie die Jahresheizkosten-Differenz von bis zu Fr. 1000.- in bar!

Jetzt können Sie mit Heizöl bares Geld gewinnen – ebenso wie Bauherren mit einer Ölheizung bares Geld sparen – denn: Heizöl ist seit Jahren die preisgünstigste Energie. Zudem lässt sich Heizöl dann einkaufen, wenn sein Marktpreis am tiefsten ist. Der Preis für Erdgas liegt hingegen bis zu 87% höher!

Es gibt keinen einleuchtenden Grund auf Erdgas umzustellen, denn die moderne Ölheizung erfüllt die weltweit strengsten Bestimmungen der Luftreinhalte-Verordnung des Bundes und ist damit ebenso umweltverträglich wie eine Erdgasheizung. Ausserdem lässt sich Heizöl platzsparend im erdverlegten Tank lagern (Gewässerschutzzonen A, B und C). Zusammen mit der modernen Verbrennungstechnik ist Heizöl die ideale Energie der Zukunft!

Die Umrechnung im Vergleich mit anderen Energien ist einfach:

**1 Liter Heizöl entspricht 0,840 kg oder 10 kWh**

**1 Kilo Heizöl entspricht 1,19 Liter oder 11,9 kWh**

### Die Preisfrage:

Um die Energiekostendifferenz zwischen Öl und Gas zu gewinnen, müssen Sie die Kostendifferenz für ein **EFH mit einem Jahresverbrauch von 2500 Liter Heizöl bzw. 27750 kWh Gas** errechnen. Das geschieht am besten nach folgendem Ablauf:

**1.** Erfragen Sie den Gastarif Ihrer Gemeinde (oder in der nächstgelegenen Erdgas-Gemeinde). Achtung: vielerorts wird zusätzlich eine Grundgebühr und/oder Zählergebühr erhoben. Rechnen Sie diese unbedingt dazu.

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Stichtag: \_\_\_\_\_

Tarif: \_\_\_\_\_

Grundgebühr pro Monat \_\_\_\_\_

Zählergebühr pro Monat \_\_\_\_\_

**2.** Erfragen Sie den Heizölpreis in Ihrer Gemeinde oder der entsprechenden Gas-Gemeinde.

Händler: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Preis: \_\_\_\_\_ Stichtag: \_\_\_\_\_

**3.** Rechnen Sie anhand der angegebenen Umrechnungsformel die Jahreskosten für beide Energieträger und die Differenz aus.

Jahreskosten für 27750 kWh Erdgas \_\_\_\_\_ Fr.

Grund-/Zählergebühr pro Monat \_\_\_\_\_ Fr.

\_\_\_\_\_ pro Jahr \_\_\_\_\_ Fr.

total Erdgas \_\_\_\_\_ Fr.

2500 Liter Heizöl \_\_\_\_\_ Fr.

**Differenz zu Gunsten Heizöl \_\_\_\_\_ Fr.**

Eingesandt von Architekturbüro \_\_\_\_\_

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

(Coupon beliebig kopieren, ausfüllen und einsenden an:  
Informationsstelle Heizöl, Postfach 98, 8706 Feilmeilen)

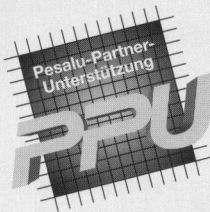
Die Gewinnsumme von Fr. 10'000.- wird unter den richtigen Einsendungen verlost. Teilnahmeberechtigt ist jede Architektin und jeder Architekt. Einsendeschluss ist der 30. 9. 94. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

## DIE ÖLHEIZUNG

Sauber, sicher, sparsam.

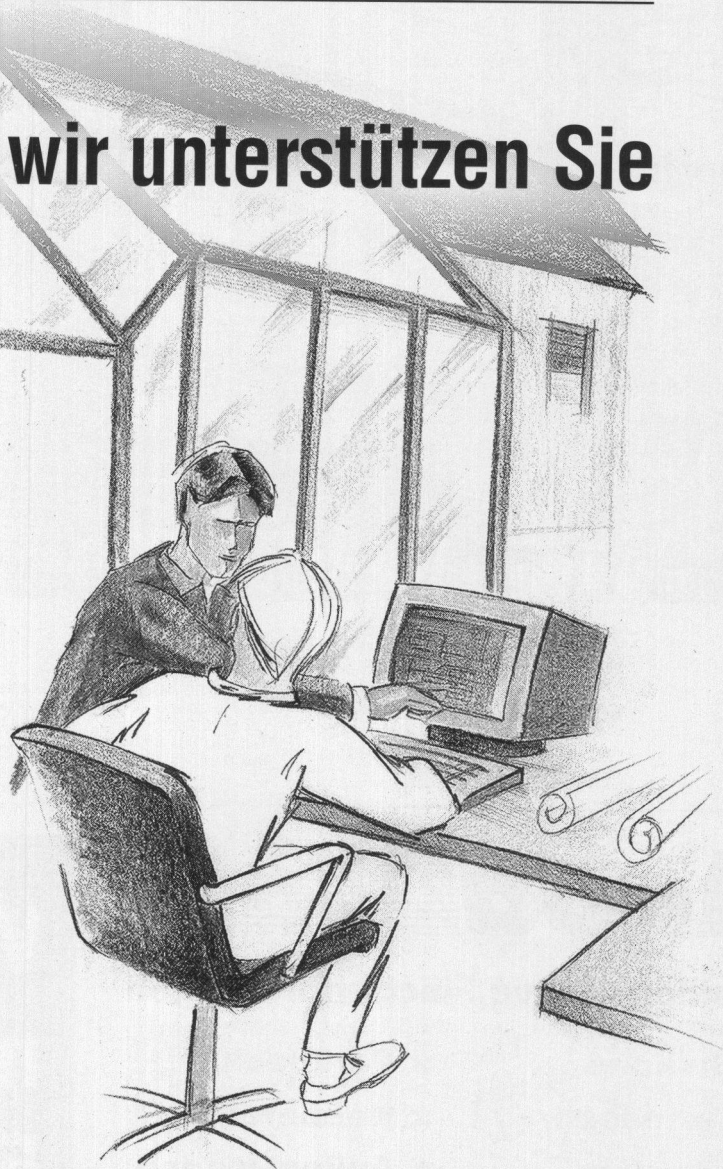


# Sie planen – wir unterstützen Sie



Das Planen können wir Ihnen nicht abnehmen. Aber mit unserer Pesalu-Partner-Unterstützung steht Ihnen und dem Metallbauer unsere CAD-Bibliothek mit Planungshilfe jederzeit zur Verfügung. Damit die Planung wirtschaftlich wird und die Statik stimmt. Ganzglas-Fassaden mit minimal sichtbarer Schattenfuge sind besonders effektiv. Spezialprofile ermöglichen rationelle Lösungen. Reden Sie mit unseren Spezialisten.

Pesalu – wirtschaftlich, unterhaltsarm, langlebig



## Vielseitiger Systemeinsatz



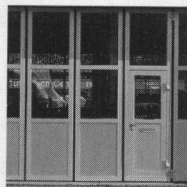
Fassaden- und Fenstersysteme

Riedstrasse 1, Postfach 378, CH-8957 Dietschikon  
Telefon 01 743 21 11, Fax 01 741 21

Filiale in Lausanne:  
Ch. du Reposoir 16, CH-1007 Lausanne  
Telefon 021 617 67 21, Fax 021 617 67 22



Fenster und Türen



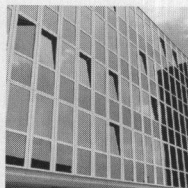
Falttüre



Faltwände



Eingangstüren



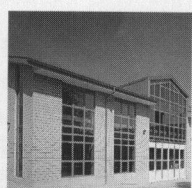
Blocksysteme



Hebeschieber

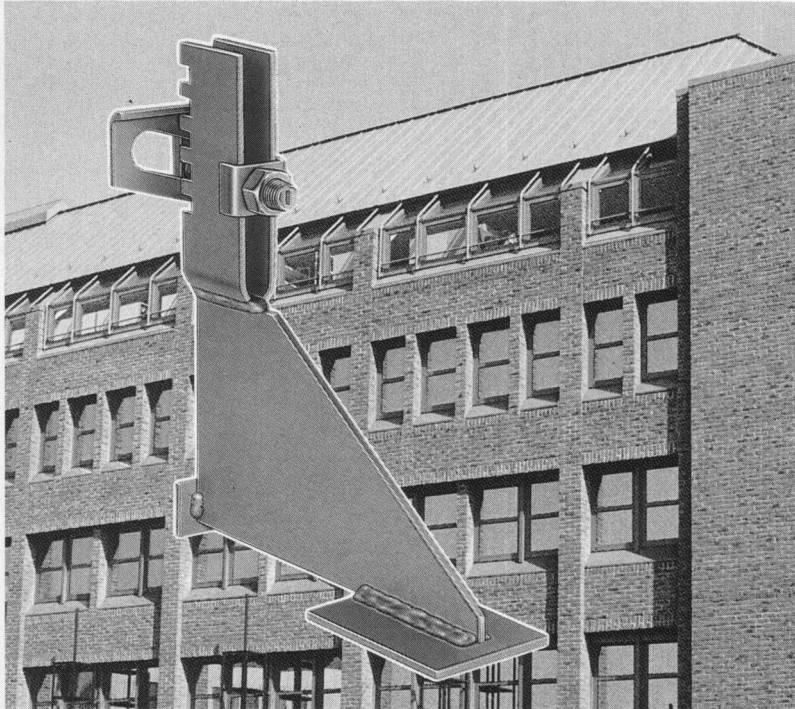


Ganzglas-Fassaden  
Victoria



Allgemein

Prospekte kosten bei uns nichts .... 01/884 68 68



Warum Abfangkonstruktionen von Halfen?

- weil ein komplettes Lieferprogramm rund um das Verblendmauerwerk angeboten wird,
  - weil Höhenverstellungen der Halfen-Konsolenanker bis zu 7 cm möglich sind,
  - weil die Schräglochplatte eine stufenlose Verstellbarkeit und eine kraftschlüssige, sichere Justierung gewährleistet,
  - weil das Konstruktionsprinzip der Halfen-Konsolenanker technisch perfekt ist,
  - weil Sie von den Mobatec-Ingenieuren kompetent beraten werden.
- Verlangen Sie Unterlagen unter  
Telefon 01 / 884 68 68

**MOBATEC**

MOBATEC AG  
Buchstrasse 6  
CH-8112 Otelfingen  
Tel. 01 / 884 68 68  
Fax 01 / 845 13 13

Bureau de Lausanne  
En Budron E9  
CH-1052 Le Mont  
Tél. 021 / 652 78 61  
Fax 021 / 652 78 78

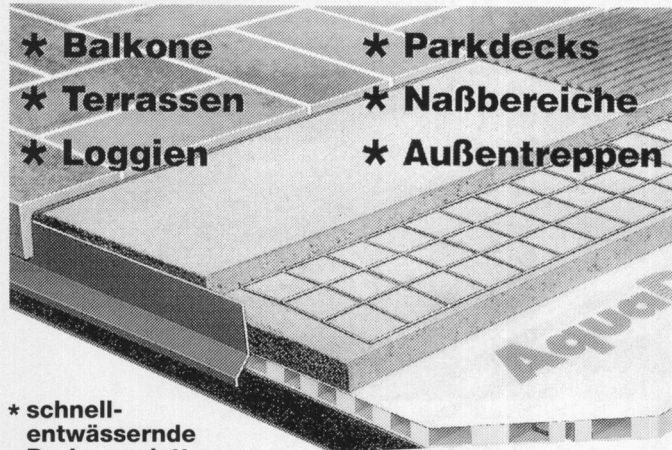
**Verankerungstechnik**



**HALFEN**  
General-  
vertretung

# AquaDrain

Kapillarpassive Flächendrainagen



- \* Balkone
- \* Terrassen
- \* Loggien
- \* Parkdecks
- \* Naßbereiche
- \* Außentreppen

\* schnell-  
entwässernde  
Drainageplatten

- \* geeignet für geringes Gefälle
- \* für niedrige Anschlusshöhen
- \* verhindern Frostschäden und Ausblühungen
- \* schützen Abdichtungen vor extremen mechanischen und thermischen Wechselbelastungen

Generalvertretung Schweiz:

**Thumag AG Handelsagentur**  
Aachstrasse 2  
CH-9326 Horn TG  
Telefon 071/41 22 42, 41 22 43, 41 22 46  
Telefax 071/41 22 14



**thumag**

Wärmepumpen  
mit  
5 Jahren  
Garantie.

neu

**SAURER**  
THERMOTECHNIK

Wärmepumpen (Wärme aus Erde, Wasser oder Luft), Kleinwärmepumpen, Stromsparboiler, Heizregelsysteme TURBOSAR®, Blockheizkraftwerke TOTEM® und BIBLOC (1/3 Strom, 2/3 Wärme)

SAURER THERMOTECHNIK AG,  
Postfach 196, 9320 Arbon, 071/46 92 12



**WENN ES UM ANSCHLÜSSE BEI FLÄCHEN-  
ISOLATIONEN GEHT...**

**QUANDO SI TRATTA DI RACCORDI DAI BORDI  
ALLE SUPERFICI IMPERMEABILIZZATE...**

**S'IL EST QUESTION DE RÉALISER DES  
RACCORDS D'ÉTANCHÉITÉ...**



**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG**  
8042 ZÜRICH, HOFWIESENSTR. 3, TEL. 01 362 94 69, FAX 01 361 13 51

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG**  
4142 MÜNCHENSTEIN, REINACHERSTR. 60, TEL. 061 411 83 10, FAX 061 411 83 36

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK OST AG**  
9470 BUCHS, POSTFACH, TEL. 081 757 24 62, FAX 081 757 26 19

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RÄTIA AG**  
7302 LANDQUART, RINGSTRASSE, TEL. 081 51 82 82, FAX 081 757 26 19

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG**  
3550 LANGNAU, BURGDORFSTR. 33, TEL. 035 2 13 31, FAX 035 2 56 81

**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG**  
6010 KRIENS, DATTENMATTSTR. 16, TEL. 041 48 86 43, FAX 041 48 82 33

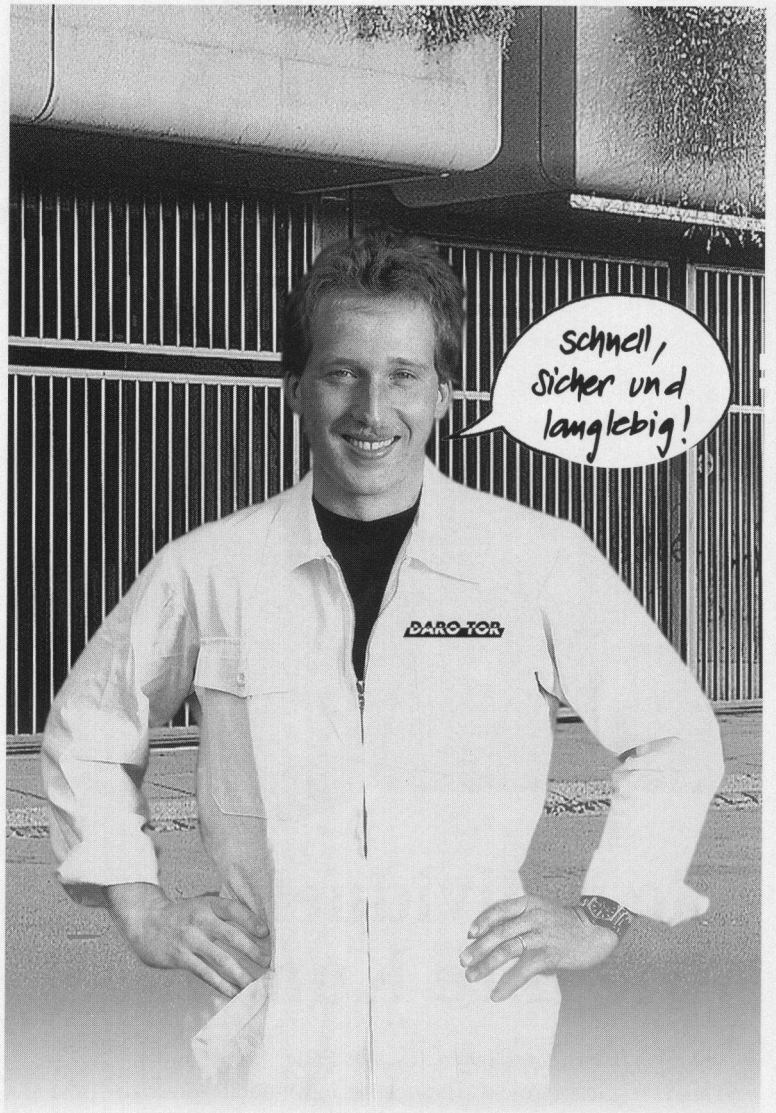
**REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG**  
3900 BRIG, SCHINERSTR. 8, TEL. 028 24 26 26, FAX 028 24 21 92

**TECNICHE DI RIPARAZIONE E RISANAMENTO SUD SA**  
6915 PAMBIO-NORANCO, VIA AL MOLINO, TEL. 091 55 20 20, FAX 091 55 04 96

**RSSA OUEST C/O TRAVAUX SPÉCIAUX BIOLLAY SA**  
1024 ECUBLENS, CH. DU COTEAU 5, TEL. 021 691 91 07, FAX 021 691 91 09

**RSAG**

# Sicherheit durch Tore



...schnell, sicher, langlebig? Sind das Ihre Anforderungen und Kriterien bei der Torwahl? Dann ist DARO TOR Ihr Partner für individuelle Torlösungen bei Falttoren, Schiebetoren, Sektionaltoren, Spezial- und Brandschutztor.

Bitte ausschneiden und einsenden oder faxen.



## Bitte senden Sie mir:

- den Torplanungsordner
- das Torauswahl-Poster
- Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren.

**DARO TOR**  
**Dahinden + Rohner Industrie Tor AG**

8320 Fehraltorf · Allmendstr. 11 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87

# Türen von Svedex:



## So individuell wie Ihre Kunden.

Svedex Türen sind Türen für alle Fälle. Vom Umbau bis zum Grossprojekt. Es gibt sie individuell gefertigt nach Kundenwünschen, oder in Standard-Ausführung. Einhängfertig oder als Rohlinge von höchster Qualität. In Klingnau führen wir permanent über 8000 Teile an Lager. Zu Ihrem Vorteil. Nutzen Sie ihn. Zusammen mit dem Top-Svedex-Service: Beratung, Objekt-Bearbeitung, rasche Lieferung.

Bezugsquellen für Svedex-Türen sind der Holzplatten- und der Baustoffhandel. Verlangen Sie unsere Dokumentation.



**svedex**  
Die Welt der Türen

Svedex AG, CH-5313 Klingnau, Tel. 056 407 111

## Alles über Boden- und Gehbeläge.

Schweizer  
**Baumuster-Centrale**  
Zürich

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC  
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/211 76 89/89  
Ausstellung und Beratung durchgehend:  
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h.  
**Von Leuten vom Bau.  
Für Leute die bauen.**

B'RR 6



## Verbundpfähle

Beispiel: Industriebau. Gebäude Tramont,  
Firma ABB, Zürich-Oerlikon.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65



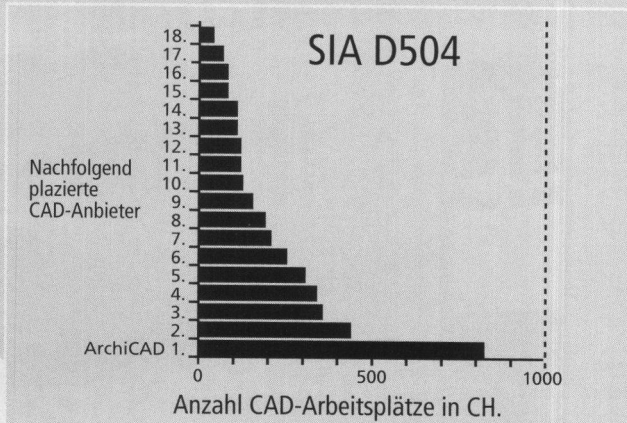
# Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

## ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows

- Standard  PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT



### INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO

BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

**Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG**

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102  
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/ 870 06 43

## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro - Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

# EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 44 66 04/05

*Aufstellen, einstecken - fertig. Die Installation von ORFLEX MINI ist so einfach wie seine Bedienung. Und mit dem Memopass bietet es weit mehr, als man von einem Präsenzerfassungs-System erwartet. Was die Inbetriebnahme jedoch am meisten erleichtert, ist der sensationelle Preis.*



Verlangen Sie Unterlagen!  
Auch telefonisch.



**Präsenzzeit-Kontrollsystem - auch für kleinere Unternehmen erschwinglich.**

Name / Firma

Adresse

PLZ / Ort

SIA

## zahn

Zahn AG Elektronik Feinmechanik Bollstrasse 32 CH-3076 Worb Tel. 031 839 63 63



# RÖBENKLINKER®

## Der Sichtstein für Seher.

Seher sind: Seherbegabte, Zukunftsseher, Propheten, Weissager, Hellseher oder kurz:  
Leute mit Weitblick.

# ZZ

## ZZ ZIEGELEIEN

Giesshübelstrasse 45, 8045 Zürich, Telefon 01 468 21 11