Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 48: ASIC-Ausgabe

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

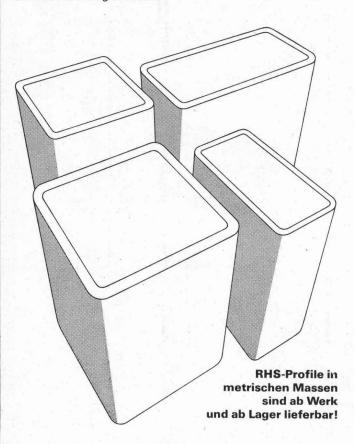
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 22.10.2025

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

Jetzt die bewährten RHS-Profile in metrischen ISO-Massen!

Verlangen Sie unverbindlich den neuen Abmessungsprospekt mit den technischen Werten und den Liefermöglichkeiten.



Schweizerische Verkaufsorganisation für RHS-Profile:

Generalimporteur: Jansen AG, 9463 Oberriet SG Telefon 071/7812 44, ab März 1977: 071/780 111

Verkaufszentrale für die französische Schweiz:

Notz + Co. AG, Brügg-Biel, Abt. Siderurgische Produkte, 2501 Biel, Telefon 032/25 11 25

Lagerhalter: Debrunner AG, St.Gallen/Debrunner AG, Frenkendorf/Debrunner SA, Bellinzona/Kindlimann AG, Wil SG/Pestalozzi + Co., Zürich/Pestalozzi + Co., Bioggio bei Lugano/Stocker + Co., Luzern

Debrunner + Francillon SA, Lausanne/Kiener + Wittlin AG, Zollikofen BE/Noverraz + Cie SA, Genève

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

94. Jahrgang Heft 48

25. November 1976

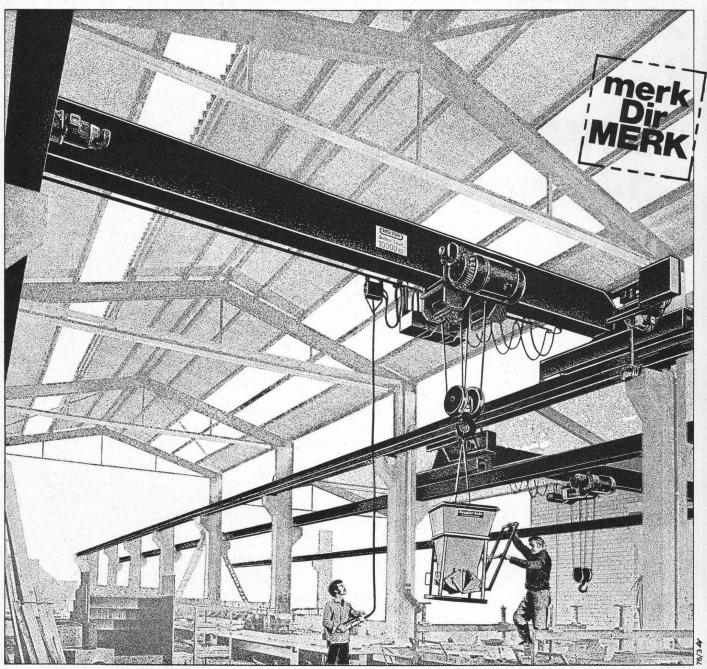
Inhalt

Sondernummer 1976: Stahlbau. Von Jean-Claude Badoux, Pierre Dubas und Frédéric Matter	721*
Schrägseilbrücke über die Reuss. Von Hans Zumbach, Aarau, und Ernst Studer, Zürich	722*
Biegekapazität von Blechträgern. Von Ergun Karamuk, Zürich	724*
Fussgängerüberführungen in Stahl. Von Hansruedi Signer, St. Gallen	726*
Das Konstruktionssystem für die Neubauten der ETH Lausanne. Von Mitgliedern des EPFL-Pool d'Ingé-	707*
nieurs	727*
Europäische Stahlbaupreise 1976	730*
Wettbewerbe	
Dorfkernplanung Obergösgen. Ideenwettbewerb Bahnhof Luzern	731*
Die folgenden Wettbewerbe befinden sich auf der grünen Seite G 178: Verwaltungsgebäude Kantonalbank Chur. Ausbildungszentrum für Behinderte Oensingen. Conservatoire de musique de Lausanne. Pfar-	G 170
reizentrum Sarnen	G 178
C. T C	
Grüne Seiten vorn	
Laufende Wettbewerbe	G 177
Wettbewerbsausstellungen, Wettbewerbe	G 178
Grüne Seiten hinten	
Ankündigungen. Kurzmitteilungen. Öffentliche Vor-	4 6
träge	G 179
Stellenvermittlung: European Space Agency und SIA/GEP	

Vorschau auf das nächste Heft

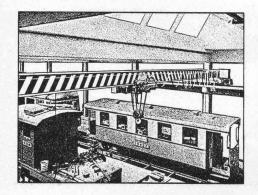
Versicherungen

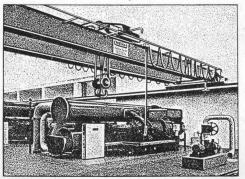
Zuverlässig + funktionssicher... Krane von MERK



Laufkrane müssen absolut funktionssicher sein. Der Ausfall eines Krans könnte eine Arbeitskette empfindlich stören oder sogar Ihre ganze Produktion lahmlegen. Jeder Kran soll aber auch so konstruiert sein, dass er seiner Arbeitssituation optimal entspricht. Merk erfüllt alle Anforderungen, die Sie an einen Kran stellen. Wir beraten Sie objektiv, fragen Sie uns an. Merk-Servicedienst in der ganzen Schweiz.

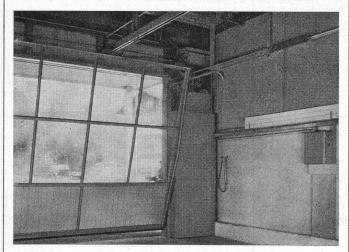
MERK AG, Maschinenfabrik, 8953 Dietikon ZH, Tel.01/740 48 05







Der Fachmann im Torbau



Normtore von HARTMANN — eine Klasse besser

Kipptore Typ OK-F (mit Federzug, ohne Rücklaufschienen), Kipptore Typ OK-G (mit Gegengewichten an Hebelarmen), Kipptore Typ OK-S (mit hängenden Gegengewichten an Hebelarmen)

Spezialtore HARTMANN ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

Wir bauen Spezialtore in jeder Ausführung und Grösse: Kipptore mit Seilzug (halb- oder ganzverschwindende Ausführungen), Frontschiebetore, Teleskopschiebetore, Flügeltore, Faltflügeltore, Faltschiebetore, Hubtore, Hubkipptore, Kranklappen, Kranschieber, Tore mit feuerhemmenden und schalldämmenden Füllungen.

Torantriebe und Torsteuerungen

Wir fabrizieren für jeden Tortyp den geeigneten elektromechanischen Antrieb. Unsere Torsteuerungen sind auf die Antriebe abgestimmt.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Torbau. Kommen Sie mit Ihren Torproblemen bereits in der Planungsphase zu uns. Wir lösen sie, Tag für Tag.

HARTMANN bietet integrierte Problemlösungen und Vollservice für den gesamten Fassadenbereich.

Fassadenverkleidungen, Fenster, Rolladen, Tore — «aus einer Hand».

HARTMANN+CO AG

Metallbau + Rolladen, 2500 Biel, Tel. 032/420142



Filialen in Basel, Bern, Camorino, Freiburg, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, Schönenwerd, Solothurn, Sitten, St. Gallen, Tavannes, Winterthur, Zürich

Wir sind stets in Ihrer Nähe.

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36 Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Anzeigenverwaltung



IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filiale

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

In unserem Verlag sind zu beziehen:

Hochhäuser. Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Brosch.

35.-

Kunststoffe im Bauingenieurwesen. Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Brosch.

48.—

Jeweils zuzüglich Porto und Verpackung

Wer macht was?

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Akustische und Nachhall-Messungen

Beratung und Expertisen Dr. W. A. Günther Seestrasse 49—51, 8702 Zollikon Tel. 01 / 65 54 60

Alufenster

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro 8048 Zürich, Saumackerstrasse 2 Tel. 01 / 62 98 17

Apparatebau für Haushalt und Gewerbe

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle

Max Knecht, Tödistrasse 22 5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31 H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11 Zaborowsky, 8001 Zürich Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Badezimmereinrichtungen

Trutmann Elementmöbel AG Ausstellung und Laden: Gertrudstr. 22, 8036 Zürich Tel. 01 / 23 02 11

Beleuchtungskörper

Technische und techn. dekorative Beleuchtungskörper, Not- und Spezialleuchten Gass Leuchten AG Wehntalerstr. 28, 8057 Zürich Tel. 01 / 60 47 27

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG Lohwiesstrasse 24 8123 Ebmatingen, 01 / 971 971

Bodenuntersuchungen

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär Grundbauberatung, Erdbaulabor Bergstrasse 125, 8032 Zürich Tel. 01 / 34 36 88 / 01 / 34 94 42

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32 Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51 Schweiz. Seil-Industrie AG 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

Arithma AG, 8005 Zürich Tel. 01 / 44 55 60 Grosscomputer-Rechenzentrum

Digital AG, 8050 Zürich Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60 FIDES Rechenzentrum, Bleicherweg 33 8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

Entwässerungsrinnen

Polyesterbeton-Rinnen («Güller-drain») Güller & Co., 8116 Würenlos Tel. 056 / 74 15 88

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer 6004 Luzern, Mariahilfgasse 3 Tel. 041 / 23 21 67

Fensterfabrik

A. Neururer-Wismer 8048 Zürich, Tel. 01 / 52 63 45 Umbau — Neubau — Altbau

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Hallen

Bürli AG, Hallenbau-Technik 8052 Zürich, Tel. 01 / 51 56 20

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40 Verband Schweiz. Holzbeizmeister Mitgliederliste: Sekretariat Am Bohl 6, 9000 St. Gallen Tel. 071 / 22 50 17

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 53 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrietore

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung

W. H. Widmer, 8803 Rüschlikon, 7-Tag-und-Nacht-Pikett Tel. 01 / 724 21 50

Kipptore

Güller & Co., 8116 Würenlos autom. Torantriebe Tel. 056 / 74 15 88

Korrosionsschutz-Farben für Schiffahrt und Industrie

Hempel SA, 1005 Lausanne Postfach 2968, Tel. 021 / 20 22 42

Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 3302 Moosseedorf Büelweg 8, Tel. 031 / 85 32 06

Lärmbekämpfung

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Technische Akustik / Engineering Schneider & Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21

Mauerentfeuchtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mess- und Kontrollgeräte

BEVAC, 1033 Cheseaux VD (Bewehrte Erde) Tel. 021 / 91 10 86

Metallbau

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42 Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 / 853 06 22 Güller & Co., 8116 Würenlos Tel. 056 / 74 15 88 Neu: Steckzargen

Metallschutzfarbe

Galvazinc — Jallut — Antikorrosion 1030 Bussigny, Tel. 021 / 89 15 15

Dilack AG, 6006 Luzern Tel. 041 / 23 20 41

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO René Schmid & Co. AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Oelseparatoren und Dieselöl-Reinigungsanlagen

Separation & Recovery Systems S. 1005 Lausanne, 19, av. Villamont Tel. 021 / 20 22 42

Profilbleche

Elemetal AG, 3604 Thun Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Bie Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

Pumpen

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

Rolladen

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel Tel. 032 / 42 01 42

Schalungen

Cotub AG, 8954 Geroldswil Tel. 01 / 748 27 34 / 35 Hochleistungsschalung TOP-Cotub

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG 5430 Wettingen, Dorfstrasse 37 Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 5 28 42 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

SODOCA AG — Büro Schweiz: c/o Mühlebach-Papier AG Postfach, 5200 Brugg Tel. 056 / 94 01 01

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054 / 7 24 71

STAHLTON MACHT SICH EINEN SPORT DARAUS, DIE PROBLEME IM ÖFFENTLICHEN BAU ZU LÖSEN.

Der öffentliche Bau – ein Gebiet das sich von Sporthallen und Schwimmbädern über Schulen, Spitäler und Kirchen bis hin zu Parkhäusern, Abwasserreinigungsanlagen und Wasserreservoirs erstreckt – bringt eine Vielfalt von Problemen mit sich.

STAHLTON macht sich einen Sport daraus, diese komplexen Aufgaben zu lösen und bietet dazu die verschiedensten Produkte und Dienstleistungen an. So entstehen Bauwerke, die nicht nur den Anforderungen der Behörden gerecht werden, sondern auch alle Erwartungen der breiten Öffentlichkeit erfüllen.



DAS STAHLTON-ANGEBOT FÜR DEN ÖFFENTLICHEN BAU

Tragkonstruktion

wärmespeichernde Tonhohlkörperdecken vorfabrizierte PRELAM-Platten für Schwerbetondecken vorfabrizierte Decken- und Dachelemente Flachdecken mit STAHLTON-

Flachdecken mit STAHLTON-Stützstreifen-Vorspannung Vorspannkabel für Träger und Platten

Spezial-Kabel für Hängedächer vorfabrizierte Pfeiler, Träger und Treppenläufe

Spezialvorspannung von runden Behältern

einbaufertige Rolladen- und Lamellenstorenkasten

STAHLTON-Bretter für Tür- und Fensterstürze

geschosshohe Sandwichplatten

Fassaden

Fassadenplatten mit verschiedenen Oberflächenstrukturen Balkon- und Fensterbrüstungen FILENIT-Fensterbänke, -Raffstoren- und -Sonnenschutzblenden FILENIT-Fassadenplatten

Ausbau

Nassraumzellen Sanitär-Installationswände AVENIT-Fahrbahnübergänge

Fundation

Gründungsanker für Baugrubenumschliessungen Vorspannkabel für Schlitzwände

Sanierungen

anpassungsfähige

STAHLTON-Hohlkörperdecken aus handlichen Kleinelementen einbaufertige Sturzelemente FILENIT-Fensterbänke, -Raffstoren- und -Sonnenschutzblenden FILENIT-Verkleidungsplatten Unterspannen von Beton-, Holzoder Stahlträgern Nachträglicher Einbau von Vorspannkabeln Verstärkung durch aufgeklebte Zusatzarmierungen Rissinjektionen abriebfeste Beschichtungen von Treppen und Rampen

künstlicher Sandstein

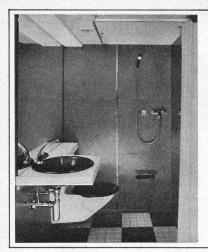
STAHLTON AG

Zürich 01 / 47 64 00 St. Gallen 071 / 25 41 55 Lausanne 021 / 25 23 23 Lugano 091 / 2 19 29



darauf können Sie bauen.

BAUELEMENTE VORSPANNTECHNIK VORFABRIKATION KUNSTSTOFFTECHNIK



Zerlegbare Duschenzelle und zerlegbarer Baderaum

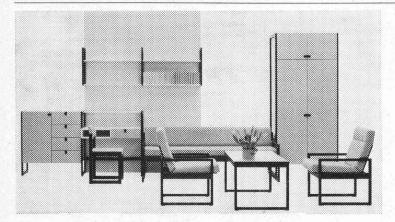
Vorfabrizierte Duschenzellen und Baderäume bieten maxi-

male Dienste bei minimalen Kosten.
Dank der Zerlegbarkeit kann die "Olympia-Duschenzelle"
und der "Super Olympia Baderaum" innerhalb kürzester Zeit in Altbauwohnungen und Hotels installiert werden, ohne dass irgendwelche Abbruch- oder Umfassungsarbeiten erforderlich sind.

Ebo AG, CH-8134 Adliswil Zürichstr. 103, Tel. 01 / 45 86 86 Telex 57599







Serie 64 — das komplette Möbelprogramm aus Buchen- und Eschenholz, konzipiert und entwickelt für den gesamten Objektbereich. Seit mehr als 10 Jahren bestens bewährt in Kindergärten, Schulen, Studenten-, Schwestern- und Altenwohnheimen, Heimen für Behinderte, Gemeindezentren, Kirchen, Verwaltungen, Jugend- und Freizeitzentren, Jugendherbergen und in der Gastronomie. Klare, zeitlose Formgebung, qualitativ hochwertige Verarbeitung.

Serie 64 — Design: Rainer Schell

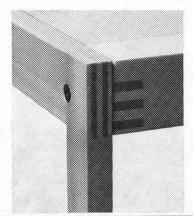
Schlapp-Möbel

Für den Vertrieb des Gesamtprogramms in der Schweiz

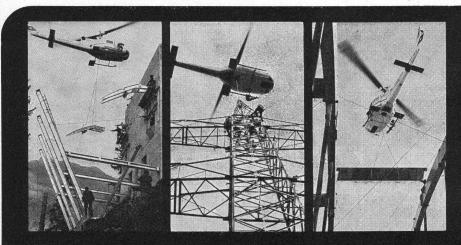
suchen wir qualifizierte und tatkräftige Herren

mit guten Fachkenntnissen. Erfahrungen auf dem Objektsektor sind wünschenswert.

Wenn Sie mit uns und unserem Möbelprogramm arbeiten möchten, bitten wir um baldige Kontaktaufnahme.



Schlapp-Möbel GmbH + Co KG Möbelfabrikation D-6392 Neu-Anspach 1 Postfach 88 Westdeutschland Tel. (06081) 7088/89/80



Für jeden Transport den passenden Helikopter

Der Helikopter ist eben das ideale Transportmittel und die wirtschaftliche Arbeitsplattform für alle erdenklichen Einsatzbereiche - und nicht nur im Gebirge!

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp Telefon 031 81 33 11, Telex 32 540

Auf den bedeutendsten nationalen und internationalen Baustellen finden Sie diesen Namen:

Isomat-Bau AG

Die Spezialfirma für alle Abdichtungs-probleme im Hoch-, Tief- und Untertagebau.

Und dies ist der Grund:

Wir sind spezialisiert auf:

Flachdach- und Grund-



Migros Rüti/ZH

5'000 m²Flachdachsowie sämtliche Spenglerarbeiten wurden uns bei diesem Objekt übertragen. Alle technischen Möglichkeiten konnten bei dieser Koordination voll ausgeschöpft werden.

Spezialisten gibt es viele. Aber es gibt wenige mit einer vergleichbaren langjährigen Erfahrung wie sie die Isomat-Bau AG vorweisen kann. Mit einem ähnlich fundierten Wissen. Mit weit über die Landesgrenzen hinaus anerkannten Fachleuten an der Spitze des Unternehmens. Und mit Equipen, die so eingespielt sind, dass sie Probleme lösen, für die man eigentlich gar keine Lösung voraussehen konnte. Hinzu kommt die Vielseitigkeit, die letztlich alle Problemkreise umfasst.

- wasserisolationen
- Gussasphaltbeläge
- Fugenabdichtungen
- Rillenfräsen in Beton
- Tunnelabdichtungen
- Bauspenglerarbeiten
- Dachdeckerarbeiten und nicht zuletzt
- in der fachmännischen Beratung.

Wir bieten Ihnen also auf jedem der hier erwähnten Gebiete einen Full-Service, der mit der Beratung und Ausarbeitung beginnt und zur fertigen Übergabe der Projekte hinleitet. Sie suchen den erfahrensten Spezialisten? Sie finden ihn in



Jungholzstrasse 43 8050 Zürich Telefon 01 / 50 09 45

Kittlose Industrieverglasung



Wir berechnen und projektieren für Sie kostenlos iedes Tageslichtproblem. Telefon 062 21 39 01



Wir teilen die Verantwortung:

Dätwyler stellt die Heiz-Systeme Gomfotherm her, Elektro-Winkler baut sie ein.

Eine grosse Verantwortung wie das Beheizen von Strassen, Brücken, Pisten, Rampen trägt man leichter zu zweit. Denn beim Elektro-Heizsystem confotherm geht es nicht nur um Komfort. sondern oft um Menschenleben. Dätwyler in Altdorf übernimmt die Verantwortung für alle Einbauelemente. Für Wärmekabel, die Jahrzehnte überdauern müssen, und für Steuerungen, die nie versagen dürfen. Elektro-Winkler als Franchisenehmer trägt die Verantwortung für eine energie- und kostensparende Planung, eine fachgerechte Verlegung und für periodische Kontrollen.

Wo ein Ausfall wahrhaft katastrophale Folgen haben kann, ist die Zusammenarbeit eines Unternehmens mit langer Erfahrung im Kabelbau und eines andern mit ebenso grosser Erfahrung im Planen und Installieren elektrischer Anlagen die beste Garantie.

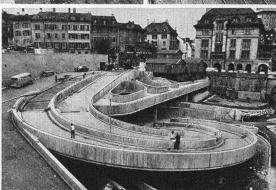
Besprechen Sie mit den Männern von Elektro-Winkler Ihr Projekt. So werden sie es anpacken:











Übrigens:

Wussten Sie, dass wir auch Spezialisten für confotherm-Raumheizungen sind?



Glattbrugg, Telefon 01-810 40 40 \cdot Zürich, Telefon 01-27 04 30 Bremgarten AG, Telefon 057-550 60 \cdot Kloten, Telefon 01-814 35 35

8