Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 4

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: 30.11.2025

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

WENN ES UM FLEXIBLE FAHRBAHN-ÜBERGÄNGE GEHT...

GIUNTI DI TRANSIZIONE ELASTICI...

S'IL EST QUESTION DE RÉALISER DES JOINTS ROUTIERS FLEXIBLES...



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 LANDOUART, 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

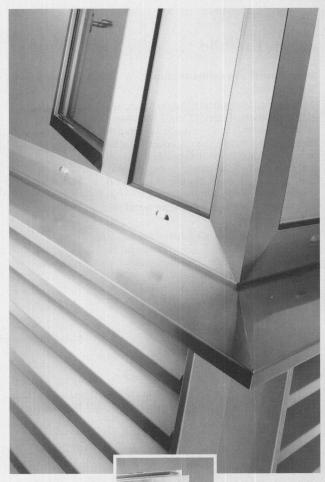
REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG 3900 BRIG, SCHINERSTR. 8, TEL. 028 24 26 26, FAX 028 24 21 92

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, TÉL. 021 691 91 07, FAX 021 691 91 09



Edelstahl in Perfektion



Wo man täglich durchblickt, sollte man den Durchblick behalten:

keine Konzessionen bezüglich Qualität, Ausführung und Funktionalität. Nur die von Franke entwickelten und produzierten Fenster aus edlem Chromnickelstahl sind so flexibel in der Ausführung und dauerhaft in der Anwendung, dass sie den höchsten Ansprüchen zeitgemässer Architektur zu genügen vermögen.

Die Edelstahlsysteme von Franke für Fenster, Türen, Zargen und Fassadenelemente sind das Produkt langjähriger praktischer Erfahrung und beständiger Weiterentwicklung. Profitieren Sie davon.

Franke AG CH-4663 Aarburg Schweiz

Telefon 062 43 31 31 Telefax 062 41 30 14 Telex 981 808

■ Technik

Qualität

Produktebereich Metallbau

Design

z.B. aktiver Korrosionsschutz



Stahlbetonbauwerke, erdverlegte Leitungen aus Stahl und im Wasser eingetauchte metallische Konstruktionen können aktiv gegen Korrosion geschützt werden. Dazu wenden wir spezielle Methoden und Verfahren an, die direkt in den Korrosionsvorgang eingreifen.

Als führende Spezialisten beraten wir Sie, planen den Korrosionsschutz von Neuanlagen, untersuchen Ihre bestehenden Anlagen und erstellen Expertisen und Sanierungsvorschläge.

Erdverlegte, metallische Leitungen und Konstruktionen:

Wir projektieren, bauen und überwachen kathodische Korrosionsschutzanlagen für Ihre Gas-, Öl- und Wasserleitungen.

Kläranlagen, Trinkwasserversorgungen, Chemieanlagen usw.: Wir beraten Sie bei der Erstellung von Neuanlagen oder helfen Ihnen, Ihre bestehenden Anlagen zu sanieren. Stahlbetonbauwerke:

Wir finden für Sie zerstörungsfrei die korrodierenden Stellen der Bewehrung.

Bestimmt ist der kathodische Korrosionsschutz eine Lösung für Ihr Sanierungsproblem.

Ihr Partner für aktiven Korrosionsschutz Energie- und Umwelttechnik Bauplanung

helbling

Ingenieurunternehmung

FORALITH AG

Bohr- und Bergbautechnik St.Galler Strasse 12 CH-9202 Gossau SG Telefon 071 · 85 93 93 Telefax 071 · 85 93 95

1000 m

Ein Schweizer Bohrunternehmen, das wirklich in die Tiefe geht, bis 4000 Meter.

2000 m

 Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.

Bohrungen für Erfor-

schung und Erkundung

von Lagerstätten, Geothermie, Tiefengrundwasser; Produktions-

- Zielgenaue Bohrungen in sämtliche Richtungen.
- Schachtbau im Gefrier- und Raisebohr-Verfahren.
- Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.
- Beratung
- Planung
- Ausführung

WEITERBILDUNG BERUFSBEGLEITEND

Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS

Vorbereitungskurse auf Eidg. Bauleiterprüfung

Hochbau/Tiefbau

Informieren Sie sich unverbindlich
INSTITUT FÜR TECHNISCHE AUSBILDUNG

Telefon 01/311 58 38 Fax 01/311 88 30

Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich



Verbundpfähle

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

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

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

Wir sind <u>die</u> Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau



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

ID;

Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern Langensandstrasse 74 6005 Luzern Telefon 041 - 40 45 80 Fax 041 - 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software



2. - 4. Februar 1994 Stand K42





Die individuell anpassbare Bauadministrationslösung. Entwickelt vom Architekten für den Architekten.

- Adressenverwaltung
- Kostenschätzung nach BKP
- Baubeschrieb
- · Devisierung mit NPK 2000 / BHB
- Vergebung
- Kostenvoranschlag
- Bau-Buchhaltung
- Bau- und Unternehmerabrechnung
- K-Wert-Berechnung nach SIA 180 und 180/1
- SIA 380/1, Energie-Bilanz
- · EKG Kostenplanung nach Elementmethode

Mac+Büro

Die Speziallösung für die Büroadministration

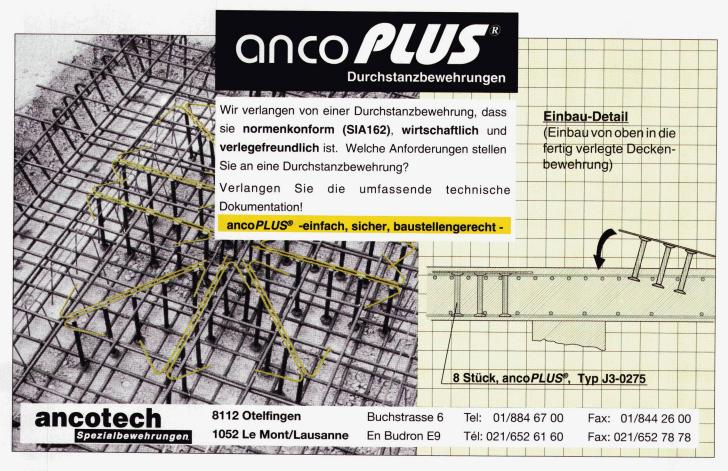
- Auftragsverwaltung
- Rechnungswesen
- · Personalauswertung und Lohnabrechnung
- Buchhaltung
- Lagerbuchhaltung und Bestellwesen
- · Liegenschaftsverwaltung

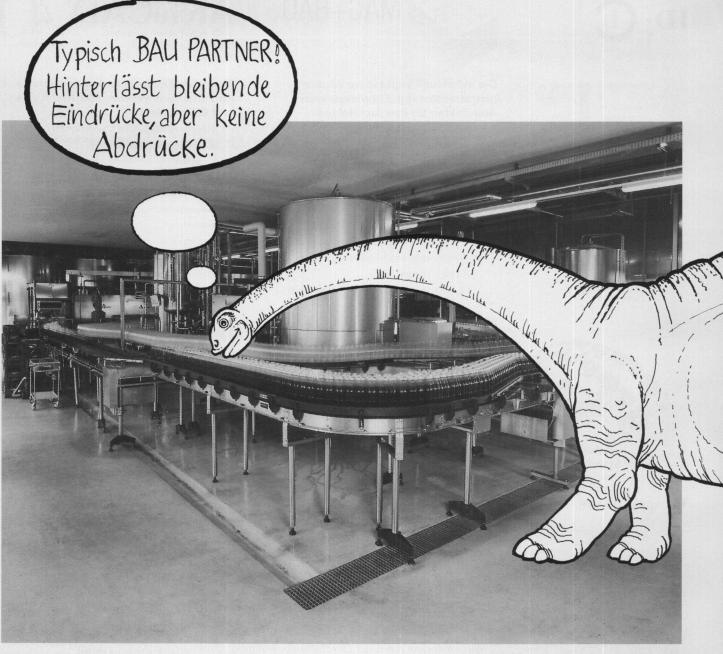


Das marktführende und professionelle Konstruktionswerkzeug für Architekten und Bauplaner

- · Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- · Automatische 3D-Darstellung
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- · Darstellung von Schlagschatten
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- Massenermittlung
- · Animation
- · Dynamische Vermassung
- 2D/3D-Symbolbibliothek
- 3D-Spezialbibliothek für Msst. 1/50 und 1/20
- · Flächenermittlung in Grundriss und Fassade







Refresca AG (Coca-Cola), Dietlikon

Die Aufgabe: Generalunternehmerauftrag für die Belagssanierung der neuen Abfüllanlage. Die BAU PARTNER-Lösung:
Methacrylat-Beläge.
Glasfaserverstärkte Beschichtungen.
Diverse Abdichtungsarbeiten.



Spezialisten für Problemlösungen.

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

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

Workstationleistung auf Apple und Windows

Der Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAD für 2D/3D

- auf Apple Macintosh
- **NEU auch für** ✓ Windows 3.1

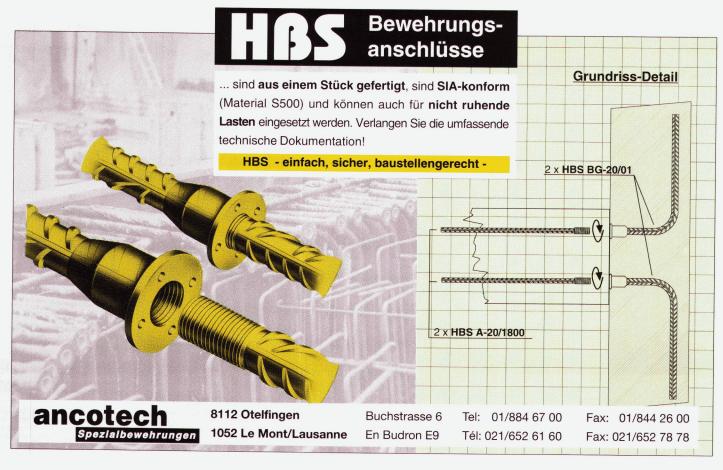
✓ Windows for Workgroups

✓ Windows NT

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 D-78244 Gottmadingen, Im Sternengässle 1, Tel. 07731/7 40 80, Fax 07731/7 40 82



Schalung komplett



den Sie alles, was Sie zum Lösen von Schalungsproblemen brauchen. Mehrschichtig verleimte Schaltafeln und ein neues Angebot von Trägern in Topqualität und raffinierten Abschalsystemen liegen für Sie bereit, damit der Beton in Bestform kommt.

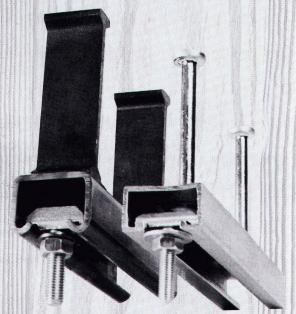


Hauptsitz: Zürich 01 296 62 11, Geschäftsstellen: Arbon 071 46 74 70, Basel 061 331 40 10, Bern 031 381 71 71, Biel/Bienne 032 23 35 23, Chur 081 24 11 51, Corcelles NE 038 31 55 55, Fahrweid BCL 01 730 72 62, Genestreio 091 47 20 87, Genève 022 343 85 50, Giubiasco 092 27 27 21, Givisiez 037 83 14 14, 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 021 624 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, Naters 028 23 27 65, Oberriet SG 071 78 16 51, Olten 062 32 84 84, Schaff-hausen 053 33 31 31, Steinhausen 053 33 31 34 51, St. Galleno 171 31 34 37, St. Galleno 171 31 34 37, St. Galleno 171 31 34 37, St. Galleno 171 37 62

Ankerschienen

Lieferbar mit verschiedenen Ankertypen oder glatt, ohne Anker für den Stahlbau, aus Stahl oder nichtrostendem Edelstahl.

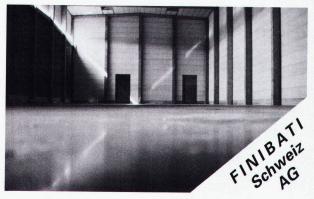
Zum Beispiel Ankerschienen JTA oder neu Ankerschienen JTA-R mit aufgestauchten Rundstahlankern.



Dort, wo es auf die Sicherheit ankommt.

Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33 + 833 29 33 Telefax 01/833 3475

Die zuverlässige Lösung für Industrieböden



Fugenlose monolithische Industrieböden für:

- Lagerhallen, Hochregallager, Kühlhäuser
- Produktions- und Ausstellungshallen, Parkplätze, Speditionshallen, Sporthallen etc...
- ... Sicher:

60 Mio. m2 in ganz Europa, monolithisch eingebaut mit Oberflächenvergütung in einem Arbeitsgang.

... Schnell: ... Dauerhaft: Tagesleistungen bis 5000 m2 in einem Guss.

geeignet für rollende, stossende und schleifende Beanspruchungen. Benzin, öl- und lösungsmittel-

MIT QUALITÄTSGARANTIE

Silifiber

CONDUCTIL fugenlos

EUROSTEEL The advanced Fiber reinforcement

Wir beraten Sie gerne: Finibati-Schweiz-AG

Industrie Neuhof 9/3 3422 Kirchberg

Tel.: 034/45 25 33 Fax: 034/45 35 71

Der Lichtruf im Alltagsgrau



Lichtruftechnik von Ascom: voll kompatibel zur modernen Computerwelt

Auch Lichtrufsysteme sind nicht immer Leuchten. Es sei denn, sie sind von Ascom durchdacht. Und somit speziell auf jedes denkbare Bedürfnis zugeschnitten. Eine von vielen Telekommunikationslösungen der Ascom. Ausserdem für schnurlose Telefonie, Personensuch- und Videoüberwachungsanlagen sowie Personen-Signalisations-Systeme. Beratung, Support, Service, Installation und Finanzierung inklusive. Sofortinformationen über Gratis-

155 13 00.

ascom denkt weiter.

Basel Bern Luzern St Gallen Zürich

paser bern Eazern St. Galler Zanen		
Bitte senden Sie mir weite	ere Unterlagen:	
Firma:	zuständig:	
Strasse/Nr.:		
PLZ/Ort:		4/SIA
Coupon ausschneiden und einsenden an:	Ascom Telematic AG Marketing Infracom Stetthachstrasse 6, 8600 Di	ibendorf



...hatten Sie Glück im Unglück und eine Betonverankerung von Walser. Das neue Befestigungssystem für Bauelemente wie Leitplanken, Geländer, Schallschutzwände und Vordächer und einiges mehr, gewährleistet höchste Sicherheit.

Die wichtigsten Merkmale der Walser-Betonverankerung

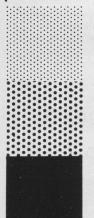
- montagefreundlich
- zuverlässig
- brandsicher
- reparaturfreundlich
- korrosionsgeschützt
- wirtschaftlich
- umweltfreundlich
- bietet neue Konstruktionsmöglichkeiten
- ist in vielen Versionen und Normgrössen erhältlich

Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten geben gerne Fachauskunft.

Walser+Co. AG, 9044 Wald AR, Schweiz Tel. 071 95 15 21, Fax 071 95 15 07

TIEFBAU nach Mass

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG



GESAMTBAUGRUBEN

in anspruchsvollen geologischen und geometrischen Verhältnissen

SPEZIALARBETTEN

Kleinlastpfähle Wasserhaltungen Baugrubensicherungen

TERRATECH AG Gubelstrasse 28

01/3122044 8050 Zürich

Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

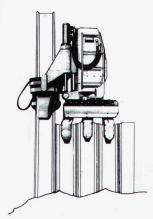
Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

Terrassenstrasse 5 6060 Sarnen Telefon 041/66 29 39



SPUNDWÄNDE

Pressen

und

Ziehen

mit dem

Silent Piler

kein Lärm keine Erschütterung

Silent Piling System sa

c/o GEBR. BRUN AG LUZERN Schützenmattstrasse 36 6020 Emmenbrücke Telefon 041 505 555 Telefax 041 555 077



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

BAUTEILE UND AUSBAUMATERIALIEN FÜR DIE BAUWIRTSCHAFT

S A I E D U E

DAS WOHNEN VON MORGEN, HEUTE.



- INNENARCHITEKTUR
- BELEUCHTUNGSANLAGEN UND GERÄTE
 - FUSSBÖDEN UND VERKLEIDUNGEN
 - FENSTER UND TÜREN
- FENSTER UND TÜREN: TECHNOLOGIEN UND SYSTEME
- TECHNOLOGIEN FÜR DIE ALTBAUSANIERUNG UND GEBÄUDEINSTANDHALTUNG

BOLOGNA (ITALIEN) 23-27 MÄRZ 1994

Öffnungszeit: 9-18 Uhr.



Organisation: FEDERLEGNO-ARREDO In Zusammenarbeit mit: O.N. ORGANIZZAZIONE NIKE srl Veranstalter: FEDERLEGNO-ARREDO, EDILEGNO, UNCSAAL

In Zusammenarbeit mit: Botheration

Auskünfte: SAIEDUE - Via Mascheroni, 19 - 20145 MILANO Tel. 02/4817212 - Fax 02/4816660



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



NEU TYP S mit Bewehrungsquerschnitt As = 754 mm²/m¹

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 vorfabrizierte 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 034 71 19 65