Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 118 (2000)

Heft: 29/30

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

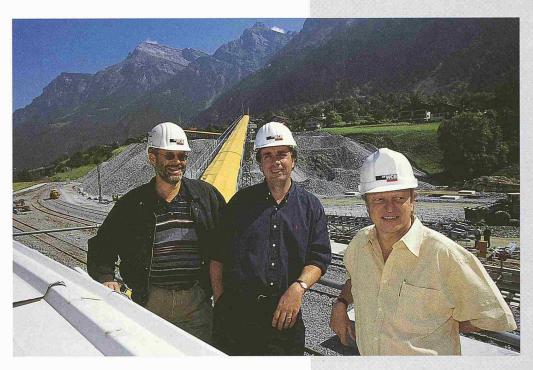
Terms of use

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: 29.11.2025

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





Grosse Herausforderungen verlangen ganzheitliche Konzepte

Für aussergewöhnliche Aufgaben braucht es aussergewöhnliche Partner. HCB "Holderbank" Cement und Beton hat die Herausforderung angenommen und ein Baustoff-Gesamtkonzept für das Projekt Gotthard-Basistunnel erarbeitet. In einzelnen Modulen bietet HCB den an der NEAT beteiligten Unternehmen im Baukastensystem die Baustoffe und begleitenden Dienstleistungen an, die sie benötigen, um das Jahrhundertbauwerk realisieren zu können. Von der reinen Produktelieferung bis zum Management der gesamten Baustoffseite.

- Aufbereitung von Zuschlagstoffen ■
- Spezialzemente für den Tunnelbau ■
- Speziell entwickelte Betonsysteme
 - Planung und Bau von Anlagen
 - Betonproduktion ■
 - Beratung und Projektbegleitung
 - Logistik und Transport ■
- Qualitätssicherung Laborleistungen

Wer mit HCB zusammenarbeitet, kann sich voll und ganz auf seine eigentliche Aufgabe konzentrieren, wie den Vortrieb und Bau des Tunnels. Das NEAT-Team:

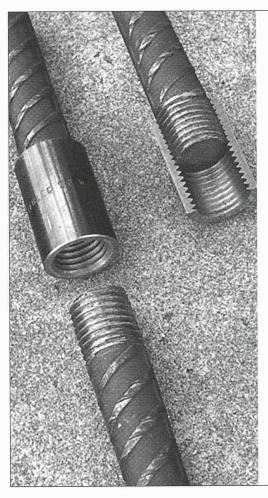
Benedikt Schneider, Produktmanager Tunnel

Blaise Hochstrasser, Leiter Logistik

Urs Beat Indergand, Betriebsleiter Materialbewirtschaftung Amsteg

HCB "Holderbank" Cement und Beton Cementverkauf Siewerdtstrasse 10 CH-8050 Zürich Tel. +41 1 315 50 15 Fax +41 1 315 50 16 cementverkauf@hcb.ch www.cement.ch

HCB "Holderbank" Cement und Beton Kies und Beton Siewerdtstrasse 10 CH-8050 Zürich Tel. +41 1 318 68 68 Fax +41 1 318 68 69 kies-beton@hcb.ch www.hcb.ch



BARTEC® Schraubverbindungen

Grosse Sicherheit, einfaches Handling und hohe Wirtschaftlichkeit. Der Einsatz eines Drehmomentschlüssels ist nicht notwendig. Verlangen Sie unsere persönliche Beratung oder unsere technischen Unterlagen.

Überall in Ihrer Nähe!

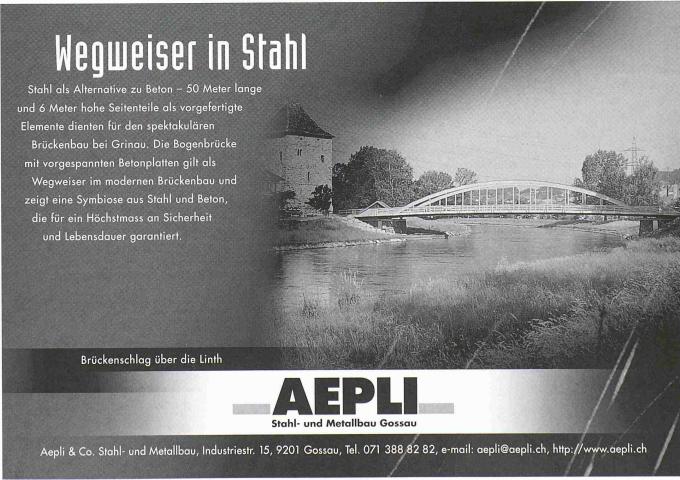
Tel. 0844 80 88 18

Internet: www.d-a.ch

Debrunner & Acifer



klöckner & co multi metal distribution



STEBO® Bauwerk aus bewehrter Erde

Das bewährte verzinkte Böschungsnetz für den Aufbau von Steilböschungen im 60cm-Raster. Das anstehende Aushubmaterial kann weiterverwendet werden. Der Einsatz der dreidimensionalen Erosionsschutzmatte sichert eine schnelle Begrünung auch ohne das Hinterfüllen von Humus zu. Für viele Anwendungen kann auch BOSTAMUR® verwendet werden.



Geh-und Radwegunterführung Staatsstrasse Nr. 13 Wil-Wattwil



60° Steilböschung neue Doppelspur MThB Kreuzlingen.



Abgrenzung zur Landwirtschaftszone in Goldingen

Bossard+Staerkle AG

Stahlservice

Bau- und Haustechnik

Bossard+Staerkle AG

Abteilung Flexible Bausysteme

lm Göbli 61

Postfach 158 · 6301 Zug

Telefon 041 769 12 12

Telefax 041 760 80 13

E-Mail: flexbau@bossard-staerkle.ch

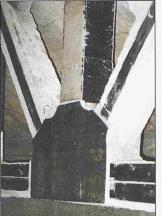
Internet: www.bossard-staerkle.ch

Mitglied der Spaeter-Gruppe Schweiz



Clever Reinforcement Company





Externe FRP Verstärkungen

- Zuggurte
- Druckstreben
- Knotenpunkte

Verlangen Sie die Bemessungsdiskette «Biegezug-Schubverstärkung»

S&P Clever Reinforcement Company

Dammstrasse 2 CH-6440 Brunnen Tel. +41 41 825 00 70 Fax +41 41 825 00 75

DECKEN UND WÄNDE ISOLIEREN

Wilan und fertig

MIT FERTIGELEMENTEN

ldeal für Kellerdecken/-wände Dachböden, Einstellhallen, Garagen, usw.

Preiswerte, widerstandsfähige Isolationselemente mit Fertigoberflächen zum Einlegen in Betonschalungen oder Montage auf Unterkonstruktionen

Rufen Sie einfach an!

anderhalden



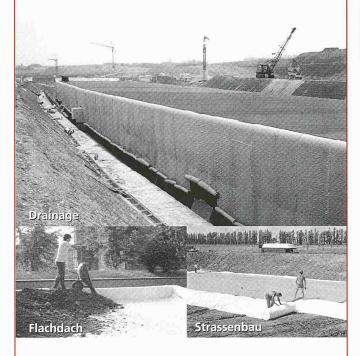
Produkte aus gutem Hause

CH-6056 Kägiswil OW, Telefon 041 660 85 85 www.anderhalden.ch, produkte@anderhalden.ch



BEKA GEOTEX

das umfassende Vlies- und Drainage-Sortiment für alle Anwendungsbereiche



Ihre Vorteile mit BEKA GEOTEX-Vliesen:

- Qualitäts-Vliese von 50-1600 g/m² für Flachdach-, Garten- und Landschaftsbau Strassen-, Böschungs- und Tiefbau Tunnel-Innen- und -Aussenbau Asphalt-, Deponie- und Bahnbau
- Drainagen von 4-20 mm wie im Bereich Vliese sowie für Grundmauerschutz, Innenwände, Trennschichten und Entwässerung
- in verschiedensten Materialien wie Polypropylen, Akryl, Polyester, Glasfaser, Polyamid, Polyäthylen, Regenerat

Die «glorreichen Sieben» von Burmak: BEKA PROTECT, BEKA SPORT, BEKA SCHALL, BEKA GEOTEX, BEKA TOOLS, BEKA ISOL, BEKA BIT



Burmak AG Rüchligstrasse 14 Postfach 928 CH-8953 Dietikon Tel. 01 740 09 09 Fax 01 740 54 20 www.burmak.ch

burmak@pop.agri.ch

versus

3. Internationales Architektur Symposium Pontresina 13. bis 15. September 2000



Verlieren die Megalopolis, die am Global Game teilnehmen ihren Lokalkolorit? Was wird aus den Städten, die im globalen Zusammenspiel nur eine Statistenrolle spielen? Muss die Stadt überhaupt neu erfunden werden? Fragen über Fragen. Massimiliano Fuksas, Toyo Ito, Hans Kollhoff, Jean Nouvel und Co-Referenten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik suchen nach Antworten: in Präsentationen, Diskussionen und Workshops.

> Verlangen Sie weitere Informationen: Telefon +41 (0)81 838 83 18 www.archisymp.com, info@archisymp.com Verkehrsverein Pontresina / Schweiz

Unsere Partner: Alcopor, Forbo, Jansen, SITAG International, Zumtobel Staff/Luxmate Controls, Bundesamt für Kultur (CH), Swissair als Official Carrier



Mit dem Peter® Rohbausystem bewältigen Sie mehr Bauprojekte in kürzerer Zeit. Denn mit intelligent vorgefertigten Systemdecken und

-wänden bauen Sie schneller, besser und wirtschaftlicher. Weil Qualität, Service und Logistik einfach stimmen. Reden wir darüber.



PETER® BAUSYSTEME AG · DORFSTRASSE 35 · CH-8155 NIEDERHASLI TEL. 01-852 90 90 · FAX 01-850 65 80

Peter® Bausysteme SA · Länggasse 9 · CH-2500 Biel 6 Tel. 032-345 29 45 · Fax 032-345 29 46

www.peterbau.ch



Polyfelt Qualität ist mehr als nur gute Produkte! Geokunststoffe

Bei uns bekommen Sie mehr als nur Geotextilien, Filtermatten, geotextile Schutzlagen, hochzugfeste Verbundstoffe, Geogitter, Dränmatten, Erosionsschutzmatten ... Bei uns bekommen Sie auch Service, Beratung, Bemessung, Einbau - und die Sicherheit eines nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems.



Polyfelt Geosynthetics (Schweiz) AG ● Siewerdtstr. 105 ● CH-8050 Zürich ● Tel. 01 / 318 65 90 ● Fax 01 / 318 65 97 ● e-mail: info@polyfelt.ch

NaBento

Bentonitmatten

HaTe® HaTelit® Fortrac® Stabilenka® Comtrac® Incomat®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26 E-Mail: geo@schoellkopf.ch



www.polyfelt.com

Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

ANSON liefert leistungsfähige • Klimageräte • Klimaschränke • Kaltwassersätze:



Klimatruhen

für Büros, Sitzungsund Schulungsräume etc. Individuell regelbar. 230 V ab 940 W. Speziell für innenliegende Räume. Fragen Sie an!



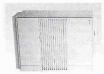
ANSON-,,Split" superleise Klimagerä-

te für Büros, EDV, Läden, Labors, Wohnund Schlafräume. 230V ab 775 W. Preisgünstig ab Lager.



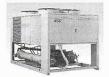
Klimaschränke ANSON-Aermec luftgekühlt

9-40 kW. Modernste Konzeption. X-tausendfach bewährt. -Offerte überzeugt!



Klimaschränke **ANSON-Aermec** wassergekühlt

10-90 kW. Geringer Energieverbauch. tausendfach bewährt. Fragen Sie an!



Kaltwassersätze **ANSON-Aermec** luft- oder

wassergekühlt Modernste Technologie. 5 Baureihen 6-80 kW. Kurzfristig lieferbar:

Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich Fax 01/461 31 11



Fan Coils ANSON

Superleise Gebläsekonvektoren. Formschönes Design. Für Kühlung Heizung, 25 kW. Preisgünstig von

Offerte verlangen: ANSON



Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26 E-Mail: geo@schoellkopf.ch



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

SECUDRÄN® Dränmatten

Umweltschonende und wirtschaftlich interessante Lösungen mit Secudrän Dränagematten: leistungsfähige, dreidimensionale Filter- und Sickerschichten

BENTOFIX® Dichtungsmatten faserarmierte, mineralische Bentonitmatten für den Wasser-, Erd- und Deponiebau

Oeko-Handels AG

Geotextil, Bau- und Umwelttechnik



BENTOFIX® Dichtungsmatten





CH-9016 St. Gallen Schuppisstr. 13, Postfach

Tel. 071-288 05 19 Fax 071-288 05 21

www.gbu.ch e-mail: info@oeko-handels.ch



Zugegeben, es gibt billigere Systeme.



Eternit AG, 8867 Niederurnen Telefon 055 617 11 11 Fax 055 617 13 71

Eternit SA, 1530 Payerne Téléphone 026 662 91 11 Fax 026 662 92 02

www.eternit.ch

Die Eternit-Vorhangfassade ist technisch perfekt. Aber die sind Bauphysikalische Probleme sind ihr fremd. Dies verdankt sie ihrem durchdachten Schichtenaufbau auch billiger... und dem funktionsgerechten Materialeinsatz.



Mehr fürs Geld.



sowohl bei intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

SOLO-SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit aufklappbarem Deckel und auf Strassenbelagsebene höhenverstellbar, mit einem durchgehenden Neoprendichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern.

SOLO SELFLEVEL Brev

Brevet + Patent

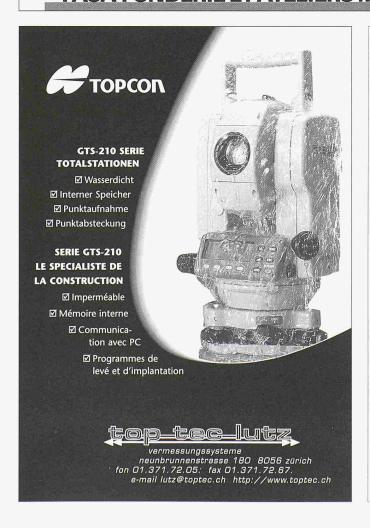


mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in **D400**).

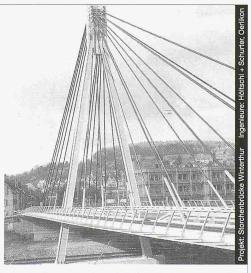
mit oder ohne Verriegelung.

info@fasa.ch www.fasa.ch CH-1957 Ardon \$\&\ +41 27 305 30 30 \$\&\ +41 27 305 30 40 ss/a/01-99

FASA-FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON S.A.







Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchschmid Engineering AG Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld Telefon 052 728 81 11 Telefax 052 728 81 00

DePn V12-3K Injektionspresse für Vergelung



- Mischungsverhältnis 1:1 - 1:16 stufenlos verstellbar
- 2K-Injektionspresse mit Spülpumpe
- Mischen der Komp. in der Mischpistole
- Kaum Materialverlust

Internet: www.desoi.de, E-Mail: desoi@bluewin.ch



- Injektionspressen
- Injektionspacker
- Mischer
- Zubehör

DESOI Schweiz Haldenmattstrasse 1 6210 Sursee Tel. 041 921 14 06

Fax 041 921 72 46

Pfahlfundationen

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

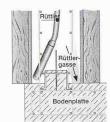
EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau Industriestrasse 12 6011 Kriens Telefon 041/348 04 50 Telefax 041/348 04 51

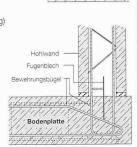
Wirtschaftlichkeit hat einen Namen für wasserundurchlässige Arbeitsfugen!

Quick-SOS (mit Aufkantung) Element mit Fugenblech und Faserbetonaufkantung.





Quick-SOS BF (ohne Aufkantung) Bewehrungselement mit Fugenblech für Bodenplatte und Hohlwand. (Patent angemeldet)



Artikel für:

- Stahlbetonbau für Hoch- und Tiefbau Tunnelbau
- Brückenbau
- Fertigteilwerk Interesse? Wir geben gerne Information.

Schweiz: Steinackerweg 5, CH-2545 Selzach Tel. 032/641 27 47, Fax 032/641 27 48 Natel 076/387 78 30

Spitzenleistung chalung & Bewehrung

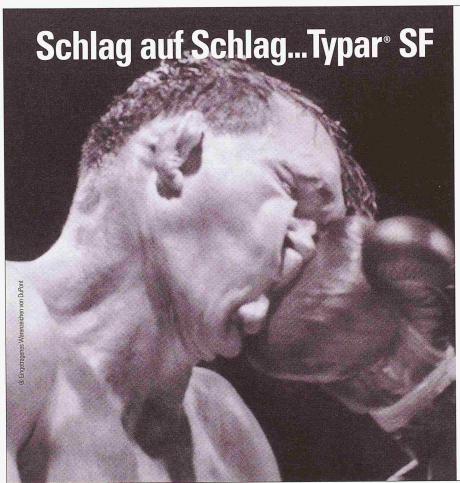
Wir sorgen für flüssigen Ablauf. srinnen im Tiefbau

Polycryl fabriziert Bauelemente aus Polymer-

Und dies tun wir ganz nach Ihren Wünschen und Ansprüchen. In der Realisation objektspezifischer Individuallösungen liegt unsere besondere Stärke.

Polymerbeton von Polycryl - der Hightech-Werkstoff für Hightech-Anwendungen. Fragen Sie uns an. www.polycryl.ch

Telefon 041 932 02 50 Fax 041 932 02 51 Polycryl AG · Bohler · Postfach · 6221 Rickenbach LU



Die neue robuste Typar[®] SF Produktpalette.

Typar® ist ein von DuPont de Nemours hergestelltes Geotextil aus Endlosfasern, das sich durch hervorragenden Einbauwiderstand, hohe Bruch-

0	
SF20	SF56
SF32	SF65
SF37	SF77
SF40	SF94
SF49	SF111

dehnung und einen hohen Zugmodul auszeichnet. In Labor- und Feldversuchen (SINTEF) konnte aufgrund der einzigartigen Eigenschaften von Typar® der höhere Widerstand gegenüber Schäden beim Einbau hervorgehoben

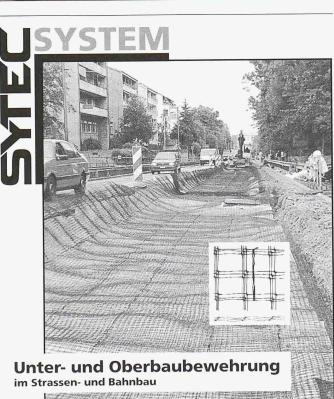
werden. Dies war der Grundstein der neuen Produktreihe der Typar® SF Vliesstoffe. Das bei der Anwendung resistentere Typar® SF eignet sich noch besser für Trenn- und Filteranwendungen. Für zusätzliche Informationen über Typar® SF oder das Verbundvlies zur Bodenbewehrung Typar® HR, wenden Sie sich bitte an Dolder: Fax 061-326 62 04



Postfach, 4004 Basel Tel: 061-326 66 00, Fax: 061-326 62 04



Typar SF



mehr Tragfähigkeit mit weniger Kies

■ längere Lebensdauer – weniger Unterhalt ■ kurze Bauzeit

SYTEC Bausysteme AG. Postfach, Meriedweg 11, CH-Niederwangen, Telefon 031 980 14 14, Telefax 031 980 14 24, www.sytec.ch



FACHGERECHTE ASBEST-SANIERUNG

Asbest schadet der Gesundheit und muss deshalb sorgfältig und fachgerecht durch Spezialisten entfernt werden. Nur anerkannte Fachleute bieten Gewähr für eine sorgfältige Sanierung und vermeiden nachträgliche Asbest-Überraschungen. Hitzebeständigkeit, eine hervorragende Schall- und Wärmeisolation sowie chemische Resistenz machten aus den Asbestfasern jahrelang einen breit eingesetzten Werkstoff. Heute wissen wir um die Gefähr-

Heute wissen wir um die Gefährlichkeit dieses Materials.

Als Spezialfirma, geübt im Umgang mit gefährlichen Stoffen, kennen wir uns aus in der Asbestsanierung.

Profitieren Sie von unserem Wissen. Kontaktieren Sie uns noch heute.

Schicken Sie mir Ihre Dokumentation

Rufen Sie mich an für eine kostenlose Beratung
Name Vorname

Name Vorname
Firma
Strasse PLZ/Ort

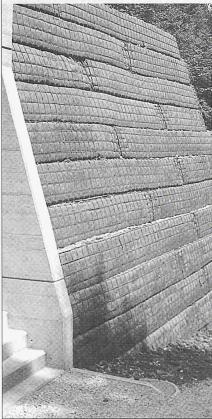
Tel. Fax



BETOSAN AG Zikadenweg 7 3000 Bern 32 Tel. 031 332 92 82 Fax 031 332 60 91 info@betosan.ch

www.betosan.ch

-älle: L⊕H≜



- LoHA: Vliese
- LoHA: Bändchen- und Filtergewebe
- L⊕HA Geo- und Bitugitter
- AMERDRAIN Drainagematte
- GEOGREEN® Stützmauersystem
- alles aus einer Hand



LOCHER HAUSER AG Sparte Bausysteme Tel: 0848 800 551 Fax: 0848 800 552



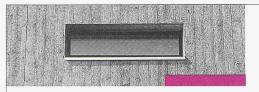
Vliesstoffe zum Trennen, Filtern und Schützen.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26 E-Mail: geo@schoellkopf.ch



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Das neue Beton-Make-Up

Schöner, schneller, besser. Pretop.

Verbesserte Optik bringt mehr Sympathie. Pretop zeigt sich von der besten Seite.

Pretop, der neue Markenbeton, ist die ideale Lösung mit rundum ausgezeichneten Eigenschaften und Qualitäten, die das Bauen ganzheitlich erleichtern und begünstigen.

Pretop erfüllt den Wunsch nach verbesserter und einfacherer Verarbeitung, geringerem Aufwand, höherer Einbauleistung und enorm verbesserter Optik. Das heisst Beton, der sich in jeder Form nicht nur sehen lassen kann, sondern durch ein harmonisches Betonbild überzeugt. Top-Qualität zu jeder Jahreszeit, an jedem Ort und für alle Bauvorhaben.

Verlangen Sie die umfassende Dokumentation – es lohnt sich rundum.



Presyn AG

Münchringenstrasse 12, CH-3324 Hindelbank Telefon 034-411 86 86, Telefax 034-411 86 87 E-Mail: presyn@bluewin.ch