Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 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: 13.12.2025

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

72. JAHRGANG NR. 30 24. JULI 1954

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

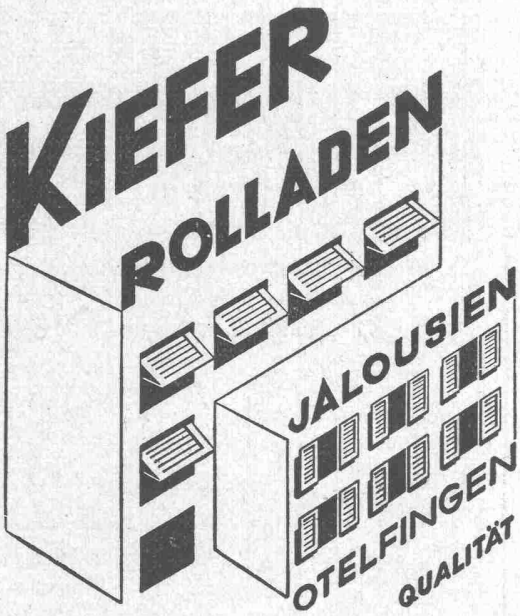
Verlag
W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise
Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung
Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027



Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

INHALT

Neuzeitliche Betontechnologie. Von *J. Bächtold* 433*

Das Schwesternhaus des Kantonsspitals Glarus. Arch. *J. Zweifel* . . 437*

MITTEILUNGEN

Achema-Ausstellungstagung. Mikrofilm-Dokumentation 440

Das Doppeldüsenrohr. Schweizerische Zentrale für Handelsförderung. Das grösste Tankschiff der Welt. Automatisierung der Messungen. Eidg. Technische Hochschule 441*

BUCHBESPRECHUNGEN

Ueber die Verankerung von Spundwänden, von *E. Kranz*. Abwasser, von *M. Wegenstein* 441

Vizeröhasznositas (Wasserkraftanlagen), von *E. Mosonyj*. Hütte. Technische Kompositionslehre, von *F. Kesselring* 442

Stahl- und Temperguss, von *E. Kothny*. Wasserkraftmaschinen, von *L. Quantz*. Technische Wärmelehre, von *F. Winter*. Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen, von *K. Daeves* . . 443

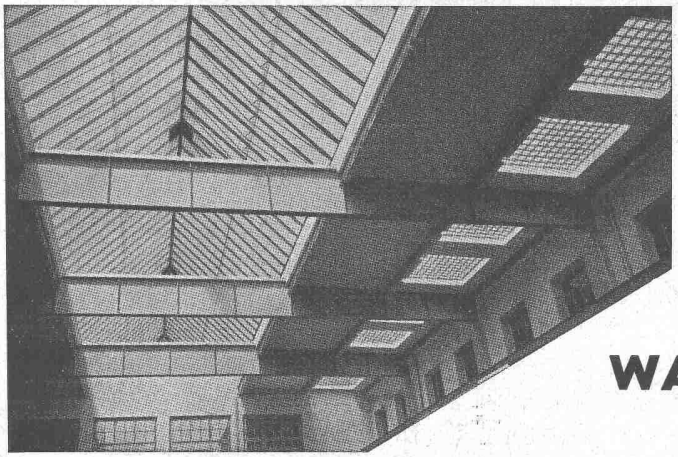
Technische Wörterbücher. Neuerscheinungen 444

NEKROLOGE

P. Oberrauch. I. Drolshammer . . 444

WETTBEWERBE

Reussbrücke bei Ottenbach. Strassenbrücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Bezirksschulhaus in Zofingen 444



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER ★ BERN

Telephon (031) 2 49 12

Schaufenster-Anlagen

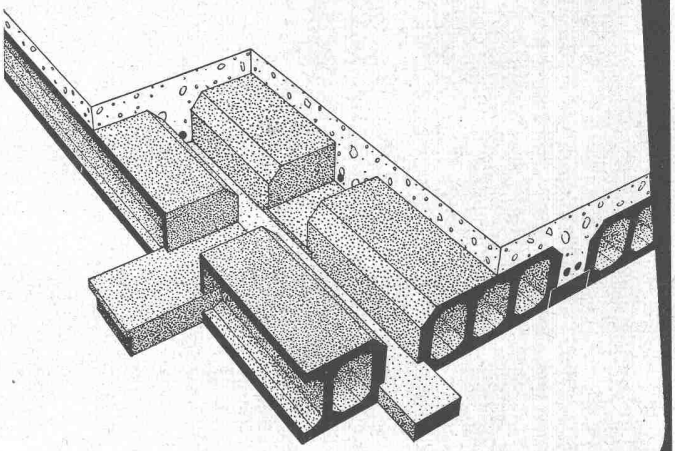
GEBR. TUCHSCHMID AG.

FRAUENFELD

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71
ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

Herbag Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil Schmerikon Flawil Zürich-Seebach

Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard"-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex"-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armierter und unarmierter Betonprodukte

Kraftwerk Birsfelden, erbaut unter Verwendung von PLASTIMENT und FRIOPLAST

FRIOPLAST

für hochwertigen Massenbeton

Staumauern mit FRIOPLAST-Beton:

Frankreich: Zwillingssperre Aussois, Bioge, Couesque, Goul, Gréziolles, Séchilienne, Arly, Pannessière, Luzech, Borts, Kourigba (Nord-Afrika). Oesterreich: Margaritzensperre, Möllsperre, Mooserbodensperre, Drossensperre, Weissee-Süd- und -Nordsperre, Weissenseesperre, Dobra-Krumau, Thurnberg-Wegscheid, Jochenstein. Deutschland: Okertalsperre. Italien: Publino, Plezzut, Pezzè di Moëna, Gramolazzo, Valle Cadore, Forte Buso, Corlo, Senaiga, Valsoera, Barcis, Alborelo, Piantelessio, San Giuliano, Quarazza, Fedaia etc.

Sika

Kaspar Winkler & Co.

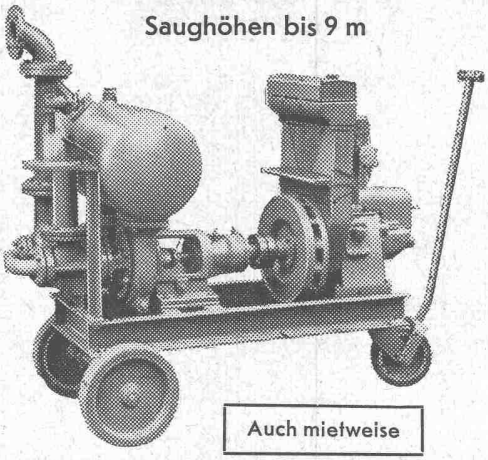
Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhen bis 9 m

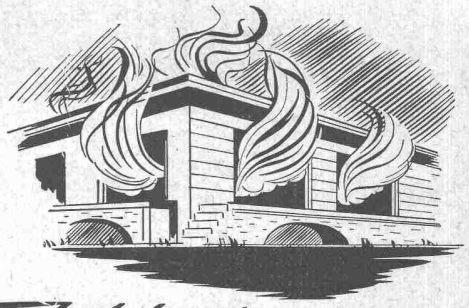


Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14



Jetzt ist es zu spät

an eine Feuermeldeanlage zu denken. Lassen Sie sich besser schon heute als erst morgen beraten. Sie werden erstaunt sein, zu erfahren was für ausgeklügelte Einrichtungen zum Schutz und Alarm bei Feuer heute bestehen.

Feuer-Versicherungs-Gesellschaften gewähren einen Prämienrabatt, wenn Feuermeldeanlagen vorhanden sind.

Anlagen zur Sicherung bei Feuer, Einbruch, Ueberfall und dergleichen bauen wir seit Jahren als Spezialität. Einzelheiten erläutern und besprechen wir gerne bei einem Besuch.

Hasler AG Bern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

GEGRÜNDET 1852 TELEPHON 64 11 11

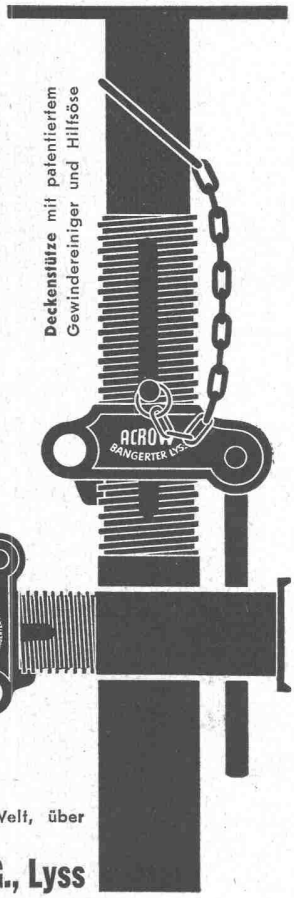
Zeit und Geld sparen durch

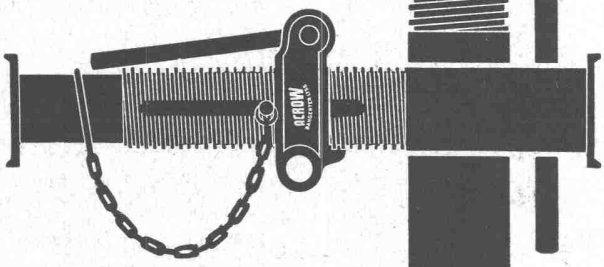
ACROW
BANGERTER LYSS

ROHRGERÜSTE
PAT. RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
STAHLSCHALUNGEN
BETONMISCHER

Deckenstütze mit patentiertem Gewindereiniger und Hilfsöse

Grabenspriesse mit patent. Gewindereiniger und Hilfsöse.



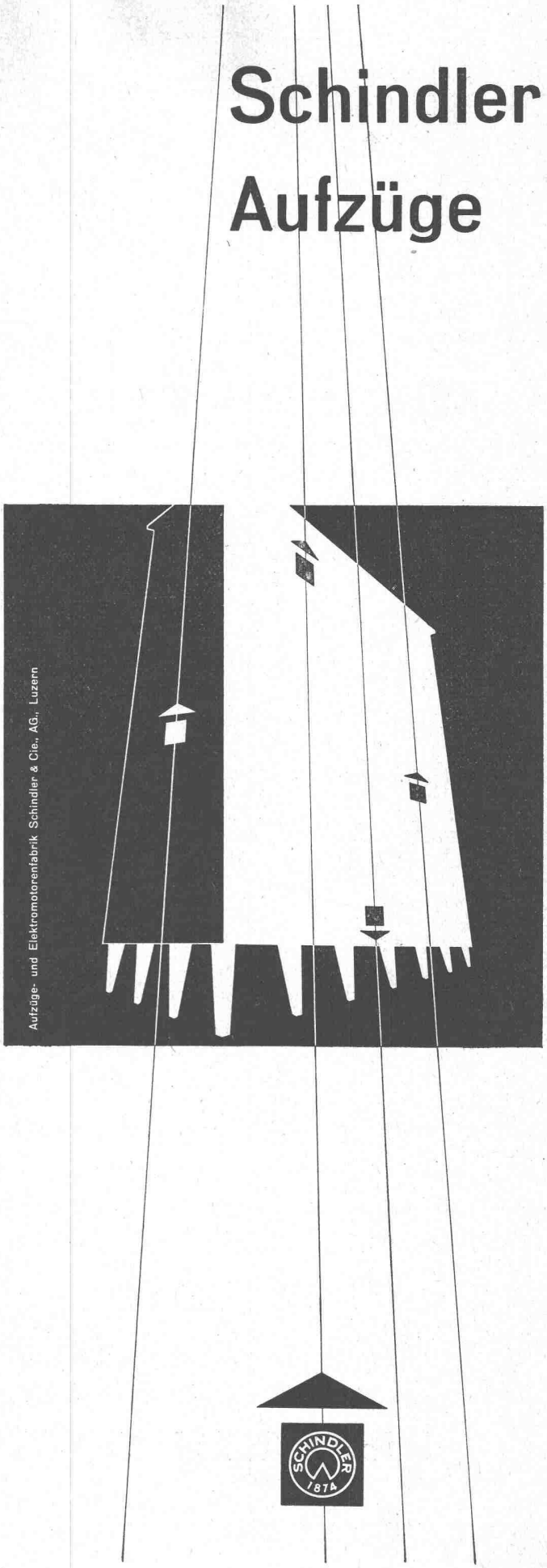


Die meistgekauften Stützen der Welt, über 2 Millionen in Gebrauch.

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss

TELEPHON (032) 8 41 23

Schindler Aufzüge

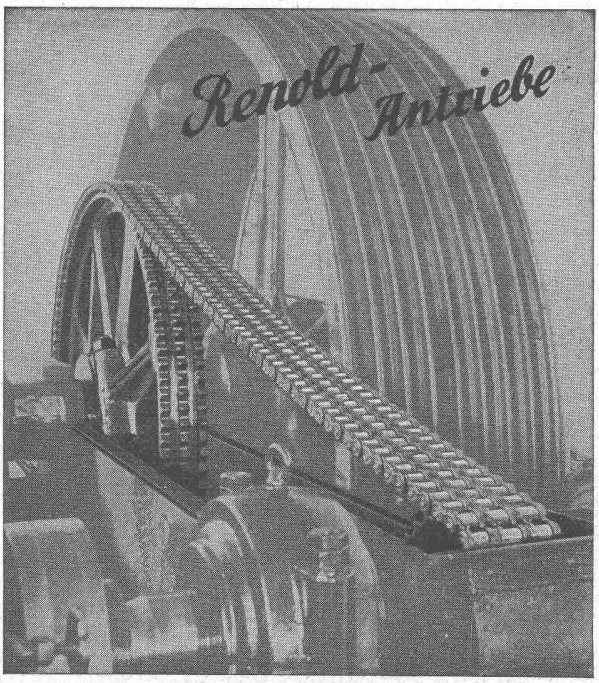


Autofrigor für KLIMA-ANLAGEN Autofrigor

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG ZÜRICH
Schaffhauserstraße 473 Telephon (051) 48 15 55

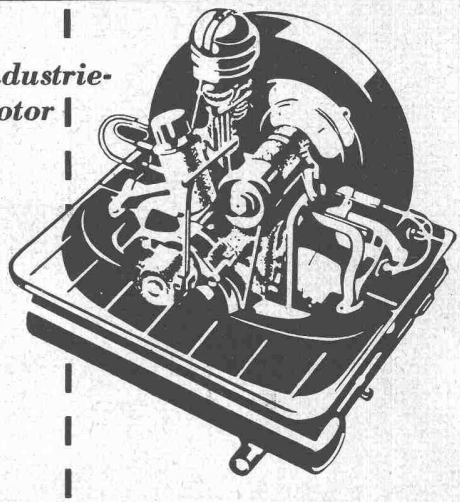
RENOLD-ANTRIEBE
komplett, normalisiert



für längste Lebensdauer störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf | kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:
W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27
Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

Industrie-Motor



für

Gebläseluftkühlung
Magnetzündung
Drehzahlregler
Dauerleistung 22 PS
Gewicht ca. 84 kg

Pumpen · Winden
Generatoren · Pressen
Förderanlagen · Krane
und andere Geräte

AMAG AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

EINFAMILIENHAUS • GROSSIEDLUNG • GEMEINDESCHULHAUS • KANTONSSPITAL • FABRIK • VERWALTUNGSGEBÄUDE •

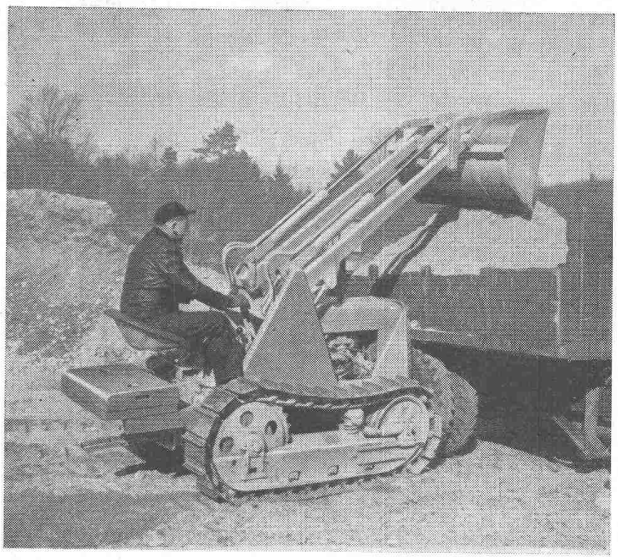
IMMER FINDEN SIE DIE BEWÄHRTEN Heusser - FABRIKATE

SCHLOSSFABRIK HEUSSER MURGENTHAL

LADESCHAUFEL OLIVER-CLETRAC 3-WI

Gedrängte Bauart
Robust und wendig
Kübelinhalt 380 l
Gewicht ca. 2800 kg
Sehr preisgünstig

Sofort ab Lager lieferbar



OLIVER Cletrac

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

BAUMASCHINEN UND SPEZIALFAHRZEUGE

2a

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

Brückenbau

und Stahl-hochbau

Krananlagen - Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE **CATTANEO AG**
GIUBIASCO

FUGENKITT
PALTOX

PALTOX, der teerfreie Kitt von dauernder Klebekraft und Elastizität zur Abdichtung von Dilatations-, Setz- und Standfugen, in Terrassenbelägen, Betonstraßen, Flugpisten etc.
NEROL, bituminöser wasserdichter Isolieranstrich für Betonmauerwerk, Zementputz auf Kellermauern, Säureschutz von Drainage-Zementröhren, Rostschutz usw.

ISOLIERANSTRICH
NEROL

BARRA
ZEMENTZUSÄTZE

BARRA, bewährte Zementzusatzmittel zur Erstellung von wasserdichtem Beton und Verputz.
WADIMEX, strapazierbarer, elastischer, fugenloser, wasserfester Industriebelag für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller.
Unsere Fachleute sind gerne bereit, mit Ihnen unverbindlich alle Isolationsfragen zu behandeln.

WADIMEX
BODENBELÄGE

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.
Zürich, Vulkanstr. 110, Telephon (051) 52 22 11
Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51