Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 75 (1957)

Heft: 13

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: 11.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

LERCH

ZURICH 1, Oetenbachgasse 5 TELEPHON (051) 23 30 00

AUFZÜGE

für Akten, Speisen, Waren mit Hand- und elektrischem Antrieb



Verlag

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

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Tillzer	mert Fr.	T.09	-	Abonne	ments
12 M Schweiz	onate Ausland	6 M Schweiz	onate Ausland	3 Me Schweiz	nate Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
Diin W	Titoliode	n don	Z T A	don CI	D mn

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Momentenausgleichsverfahren durch- laufender Platten. Von W. Brunner	187*
Wettbewerb für kirchliche Bauten in Zürich-Schwamendingen	191*
MITTEILUNGEN	
Amerikanische Strassenbaunormen. Technisches Museum in Winterthur. Neuere Kunsteisbahnen. Persönliches. Zürcher Baukostenindex. Eidg. Technische Hochschule	199 200
	200
NEKROLOGE	000*
Henri Niesz	200*
BUCHBESPRECHUNGEN	
Tagebuch mit einem Haus, von L. Schwarz	200
F. Stüssi. Neuerscheinungen	201
WETTBEWERBE	
Schulhausanlagen auf dem Wank- dorffeld in Bern. Wandmalerei in der Schalterhalle des Hauptpostgebäudes in Basel. Katholische Kirche mit Vereinshaus in Bern-Bümpliz.	201
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.	000
Z. I. A., Vortrag R. Scheurer	202
MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.	
ANKUNDIGUNGEN	
Fragen der Strassenverkehrstechnik	

Ausstellung österreichischer Kunst in St. Gallen. Volkshochschule Zürich, Die Weinlandbrücke bei Andelfingen, Fischerei-Tagung in Lissa-

bon 1957. Vorträge .

Schweiz. Bauzeitung

75. Jahrgang

Nr. 13

Seiten 187-202

Zürich. 30. März 1957



Electronic Moduflow

für Oel- und Kohlefeuerung ermöglicht in jedem Haus eine Brennstoff-Ersparnis bis zu 25 % und gibt Ihnen zugleich einen unübertroffenen Heizkomfort



Sind die gewünschten Raumtemperaturen und Schaltzeiten einmal eingestellt, dann reguliert ELECTRONIC MODUFLOW Ihre Heizung automatisch für Sie, viel besser und sparsamer, als Sie es je von Hand fun könnten.

Maximaler Komfort — Minimaler Brennstoffverbrauch

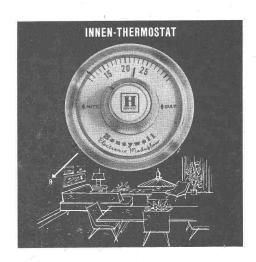
Verschiedene Kombinationen für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Prospekte und Beratung unverbindlich durch





Der neue elektronische Aussen-Thermostat ist achtmal empfindlicher als gewöhnliche Thermostate. Er berichtigt automatisch den Innen-Thermostat um die witterungsabhängigen Temperaturwechsel. Auf dem Innen-Thermostat werden die gewünschten Tagesund Nachtraumtemperaturen eingestellt. Das Moduflow Elektronenhirn (Zenfral-Gerät) mit eingebauter elektrischer Schaltuhr ist zugleich eine moderne, formschöne Küchenuhr. Es schaltet zu beliebig einstellbaren Zeiten auf die am Innen-Thermostat eingestellten Tages- und Nachttemperaturen.



Zürich 8

Höschgasse 45

Tel. (051) 34 40 40

Basel

Gundeldingerstr. 179 Tel. (061) 35 35 83

Genève

26, roufe de Meyrin Tel. (022) 34 08 75



DISPERIT WA

wasserabstossende, thixotrope Dispersionsfarbe

Ein Produkt für zwei verschiedene Zwecke

- ... als dekorativer, gediegener Farbanstrich
- ...als wirksamer Bautenschutz mit wasserabstossender Wirkung

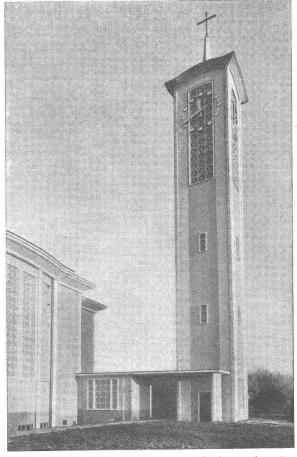
DISPERIT WA ergibt wasserabstossende Fassadenanstriche, die viel weniger schmutzanfällig sind als gewöhnliche Anstriche, da der Staub, Russ usw. keine Möglichkeit hat, sich durch Wasseraufnahme des Putzes abzulagern. Ferner sind mit DISPERIT WA gestrichene Fassaden weitgehend frostunempfindlich. Selbst schweren Schlagregen gegenüber verhält sich der DISPERIT WA-Anstrich mit seiner maximalen wasserabstossenden Wirkung so neutral, dass das Wasser absolut keine Gelegenheit hat, sich am Farbbelag festzusetzen und ganz einfach daran abperlt.

Material verbrauch bei zweimaligem Anstrich auf neuen Zementputz: ca. 200 bis 250 gr/m².

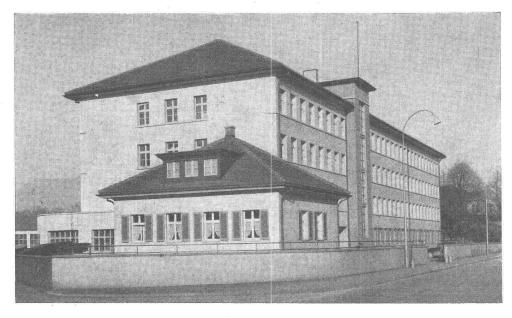
DURAG AG., DÄNIKEN/SO, Tel. 062/61281



Jura-Portland-Cementfabrik, Wildegg, Verwaltungsgebäude Malermeister: A. Cavinato, Holderbank



Kirchturm Fulenbach/SO Archifekt: Dr. Pfammafter & Rieger, Zürich. — Malermeister: Walfer Jäggi, Fulenbach/SO

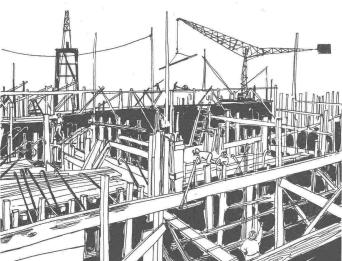


Eidg. Zeughaus, Aarau Malermeister: Abegglen & Köpf, Aarau; Max Zingg, Aarau Westfassade mit Disperit WA, übrige Flächen mit BD-Mattfarbe gestrichen

MUBA 27. April bis 7. Mai

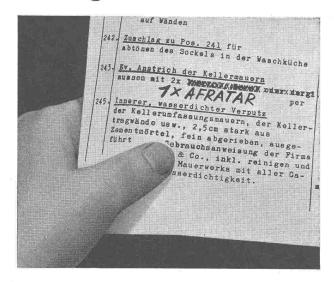
Halle 8a, Stand Nr. 3102

Beginn der Bausaison: Schutz der Baufundamente!





«Durch einen einfachen Eintrag im Devis...»



An Stelle der allgemeinen Routine-Vorschrift setzen Sie Afratar!

Zum Schutz der Fundamente genügt Ihnen nicht irgendein Schwarzlack, sondern nur ein Schutzanstrich, welcher punkto Qualität und Wirtschaftlichkeit höchste Anforderungen erfüllt.

Die im Bautenschutz führende Firma Siegfried Keller & Co., Wallisellen, empfiehlt Ihnen Afratar, welches gegenüber den konventionellen Anstrichen folgende drei Hauptvorteile aufweist:

1. Einfacher:

Während mit den üblichen Teerpech- oder Bitumenlacken 2-3 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit dem Siegfried Keller-Produkt Afratar im einmaligen Auftrag die gleiche oder grössere Schichtstärke.

2. Schneller:

Durch Einsparen von Arbeitsgängen gewinnen Sie Zeit und können dem modernen Bautempo besser Rechnung tragen, indem Sie gleichzeitig höchsten Ansprüchen in Bezug auf dauernde Schutzwirkung genügen.

3. Wirtschaftlicher:

Der kostenmässig wesentlich ins Gewicht fallende Faktor Arbeitskraft wird durch die Reduktion der Arbeitsgänge auf einen Bruchteil reduziert, was den Afratar-Schutzanstrich wesentlich verbilligt.

Afra-Schutzanstriche für Beton und Eisen unter der Erde und unter Wasser:

Afratar Afracel Afraplast

Die Afra-Produkte sind durch den Fachhandel lieferbar.

Die Firma Siegfried Keller & Co., Wallisellen, führend im Bautenschutz, bürgt wie für alle andern Erzeugnisse auch für die Güte ihrer AFRA-SCHUTZANSTRICHE





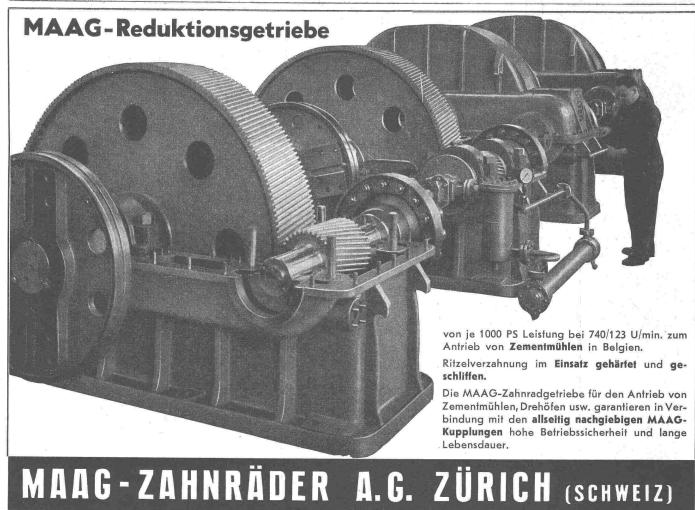






K 8





Torstähle 40+60

mit dem neuen Profil

aus unseren Elektrostählen mit hoher Haftfestigkeit – Zähigkeit – Ermüdungsfestigkeit – bei geringstmöglicher Kerb- und Sprengwirkung Bauen ohne Haken

Gewichtsersparnis bis zu 25% bei Tor 40 und bis zu 45% bei Tor 60

Torstähle sind lieferbar in den Dimensionen:
6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, (28*, 30*,) mm *nur Torstahl 40 in Längen von 12—15 m bei den Dimensionen 6 bis 30 mm und 20—24 m bei den Dimensionen 12 bis 30 mm ab Lager, bis max. 30 m auf Bestellung.

Auf die theoretischen Gewichte bleibt eine Toleranz von \pm 4% vorbehalten. Walztoleranz nach VSM-Normblatt 11213 E.

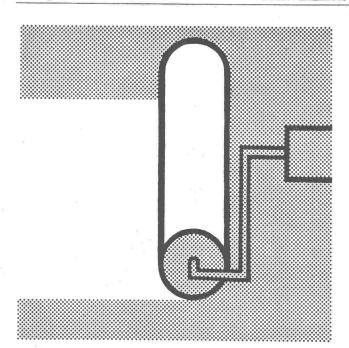
A.G. DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE LUZERN

Lieferung durch die Eisenhandelsfirmen

Kasernenplatz 1 Tel. (041) 2 21 01 Werk in Emmenbrücke







Dispersionsfarben – ein Fortschritt im Baugewerbe

Mit **Dispersionsfarben** lassen sich gediegene, farbenfreudige Fassaden gestalten und abwaschbare Innenanstriche erzeugen. Dispersionsfarben bieten folgende Vorteile:

Rasches Trocknen (1-5 Stunden)

Geruchlos

Lichtecht und wetterbeständig

Abwaschbar, aber trotzdem feuchtigkeitsdurchlässig.

Die Lonza stellt keine Dispersionsfarben her, jedoch den dazu benötigten Rohstoff (Polyvinylacetatdispersionen).

Ihr Malermeister oder Farbenlieferant wird Ihnen über diese neuen Farben nähere Auskünfte erteilen können.

LONZA A.G., BASEL



rein anorganische

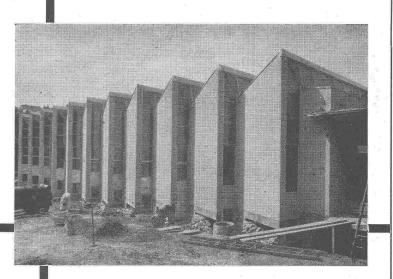
ISOLIERPLATTEN

in die Betonschalung gelegt.

Hervorragende Aussenisolierung, insbesondere für Eisenbeton.

PORA AG

Mühlehorn 058 / 4 34 36 **Reichenburg** 055 / 3 92 22

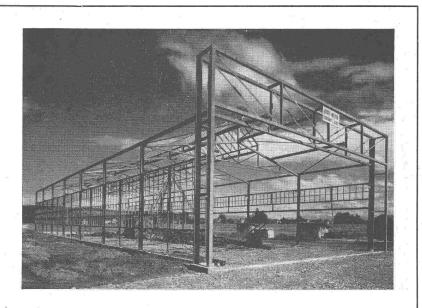


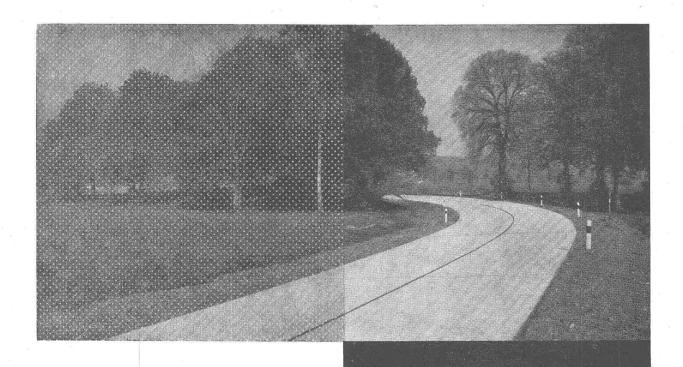
Eisenbetonbau, vollständig mit PORA-Platten ummantelt

Stahlbau

JOSEF MEYER

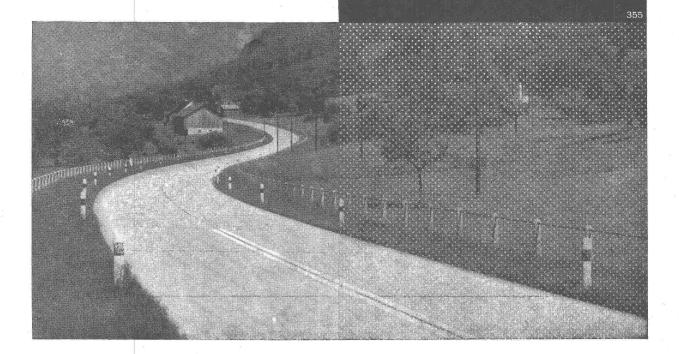
EISENBAU AG LUZERN





Betonstrassen

staubfrei hell bei Nacht griffig verkehrssicher



Wer sich baut ein neues Haus, lass stets den Holzfeind draus!

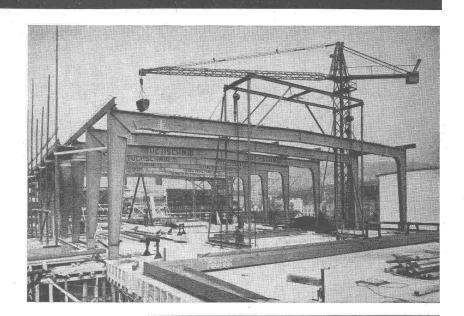


A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34



Stahlkonstruktionen

Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich



<u>Flotimann</u>

Kompressoren

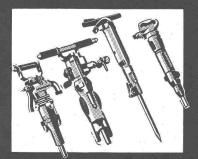
Der neue FLOTTAIR

in verschiedenen Modellen Liefermengen von 0,6 bis 25 m³/min., fahrbar oder stationär, luft- oder wassergekühlt Diesel-, Benzin- oder Elektro-Antrieb

Verkauf und Miete Flottmann Service durch geschultes Personal Flottmann Original-Ersatzteile kostenlose, unverbindliche Beratung durch unsere Ingenieure in allen Pressluftfragen

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

Zürcherstr. 137, Schlieren-Zürich, Tel. 051/98 92 88



30. März 1957

Kennen Sie "K-X"?

Sicher nicht. Denn «K-X» ist als Druckknopfschalter 10 A 250 V ~ das jüngste Glied der neuen X-Serie von Xamax-Apparaten, und während die bisherigen Dreh-, Kipp- und Wippenschalter nicht nur wegen ihrer Zuverlässigkeit, sondern auch dank ihrer gefälligen Form Anklang fanden, überrascht diese neueste Schöpfung durch eine dritte Eigenschaft: die Farbe.

In Anpassung an die heutige moderne Wohnungsausstattung wird der Druckknopfschalter «K-X» ausser in den drei konventionellen Farben weiss, crème und schwarz auch in gelb, grün, rot und blau hergestellt, wodurch er dem Raumgestalter mannigfache Kombinationsmöglichkeiten bietet. Beachten Sie die erfreuliche Wandlung: vom Zweckgerät zum eigentlichen Wandschmuck.

Patent angemeldet.





XAMAX AG. - Zürich 50-Oerlikon

Telefon (051) 46 64 84



Die Sonnenstore Schenker gibt das Licht auch dem, der Schatten liebt.

Wie unter Bäumen im Schatten —
trotz Sommerhitze — dank der soliden,
farbigen Schenker-Sonnenstore.
Mit Knickarm, für Hand- oder Motorantrieb
spielend leicht zu bedienen.
Verlangen Sie Offerte von Emil Schenker AG
Storenfabrik, Schönenwerd.



Storenfabrik Emil Schenker AG Schönenwerd Telephon (064) 31352

 Zürich, Zähringerstrasse 26
 Tel. (051) 32 65 60

 Basel 6, St. Albanthalstrasse 15
 Tel. (061) 22 93 81

 Bern, Balderstrasse 26
 Tel. (031) 7 57 80

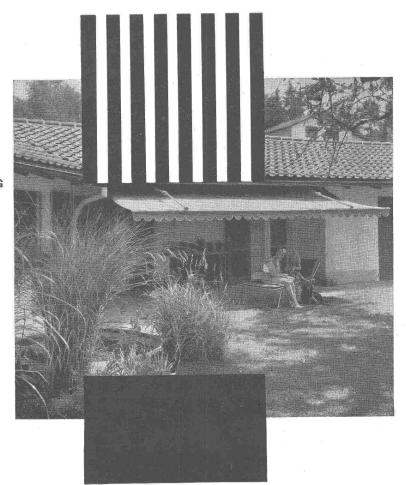
 Luzern, Tribschenstrasse 28
 Tel. (041) 2 98 27

 Lausanne, 12 Bis. Pl. St. François Tel. (021) 23 45 47

 Lugano, Lugano-Breganzona
 Tel. (091) 2 22 13

 Genf, 12 Rue Louis de Montfalcon
 Tel. (022) 25 37 80

 Solothurn
 Tel. (065) 2 58 11





Kunststoffplatte für Höchstansprüche

Normalplatten-Grösse 254×126 cm in vielen Farben und Dessins erhältlich.

Neu Wir liefern Ihnen Massplatten in allen Grössen per m² Fr. 35.—

JOS. KILLER, TURGI AG

Feldstrasse 329

Telephon (056) 3 11 88



Finanzielle Probleme

besprechen Sie am besten mit den Fachleuten eines leistungsfähigen Bankinstitutes. — Kommen Sie zu uns, wir beraten Sie gern.



SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK

Ruhig..



arbeitet in Fluoreszenzröhren-Beleuchtungsanlagen
das KNOBEL-VACO-Vorschaltgerät.

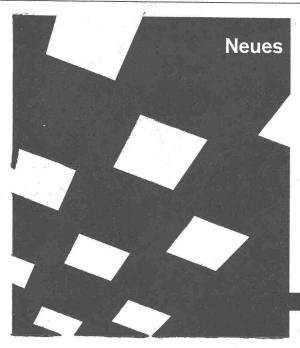
Jede Fluoreszenzröhre benötigt ein Vorschaltgerät. Es ist —
von aussen unsichtbar — in den Beleuchtungskörper eingebaut.

Dringen Sie daher beim Kauf von Beleuchtungskörpern darauf,
dass diese mit dem sicher und brummfrei funktionierenden
KNOBEL-VACO-Vorschaltgerät ausgerüstet sind.

KNOBEL (K) ENNENDA

Grösste und älteste Vorschaltgerätefabrik der Schweiz Vertreten durch: Ernst Scherer, Freudenbergstr. 59, Zürich 7, Telephon 051/243385 Auch das Knobel-Perfektstart-Gerät ist ein VACO-Gerät. Es

besitzt hervorragende Zündeigenschaften.



im Oberlichtbau

Scherrer-Lichtkuppeln aus Perspex, 92 % lichtdurchlässig, unverwüstlich, in 6 Grössen und Formen montagefertig vorfabriziert.

CUPOLUX

Kirchen, Turnhallen,

(ges. geschützt)
das ideale, moderne
Oberlicht für Schalter- und
Lagerhallen, Garagen,

Sitzungssäle usw. Verlangen Sie unsern detaillierten Prospekt

Allmendstrasse 7 Zürich 2

JAKOB SCHERRER SÖHN

Tel. 051/257980





VON ROLL

CARON-Stahl

ein Fortschritt im Eisenbetonbau

CARON-Stahl ist ein kaltgereckter Elektrostahl von besonderer Güte. Dank seinen hervorragenden Eigenschaften bietet er dem Bauherrn hohe Sicherheit-auch im Brandfalleund Wirtschaftlichkeit. Seine wesentlichen Vorteile sind:

hohe Streckgrenze (minimum 4600 kg/cm²)

konstanter Querschnitt

Gleitwiderstand im Beton ca. 4 mal grösser als beim Rundeisen

hohe Brandsicherheit

Beste Handlichkeit

Grosse Steifigkeit der verlegten Armierungen

CARON-Stahl hat sich in allen Gebieten des Eisenbetonbaus bestens bewährt

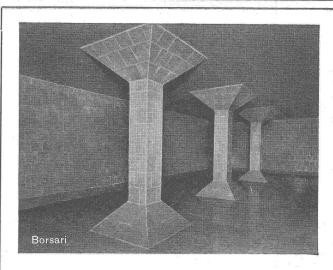
Lieferung durch den Eisenhandel

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G., Gerlafingen

199

Zeichenmaschinen





BORSARI HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

für jeden Bedarf

50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

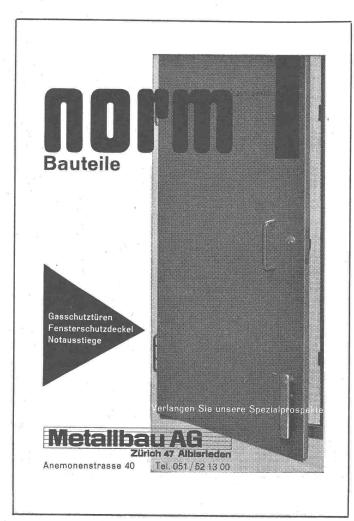
Keine Korrosion

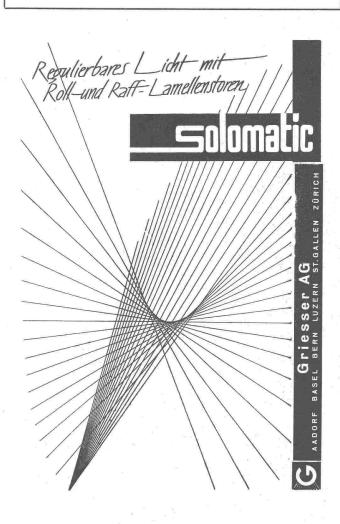
Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

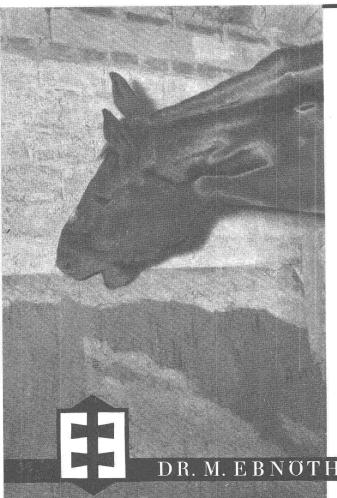
Gegründet 1873







für Elektromobile, Hubstapler, Schlepper, Kräne und Elektrolokomotiven und zur Beleuchtung von Bahnen und Schiffen ist die betriebssichere Oerlikon-Batterie. Seit über 60 Jahren bewährt, im ganzen Land geschätzt.



«Die im Februar 1953 mit BRIGATEX P auf Backsteinmauer verlegte Wandverkleidung aus Holzfaserplatten (halbhart, 6 mm) in einem Pferdestall ist inzwischen von den Pferden teilweise bis auf 1 mm abgenagt worden, ohne dass sich die Verleimung gelöst hätte.

BRIGATEX bewährt sich auch unter extremen Bedingungen.

BRIGATEX dient auch Ihnen! Verlangen Sie noch heute eine Instruktion durch unseren technischen Dienst: Telephon 041/781351.»

BRIGATEX der sofort und ohne Pressdruck abbindende Kaltleim.

MUBA: Halle 8, Stand 3048

DR. M. EBNOTHER SEMPACH - STATION

Isolieranstrich für Beton, Zementverputz und Eisenkonstruktionen

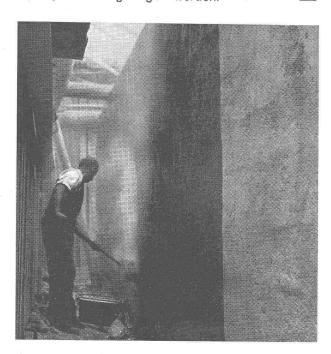
Nerol als bituminöser, wasserdichter Isolieranstrich dichtet Poren und Haarrisse, schützt vor Verwitterung und gegen die Einwirkung chemisch agressiver Wasser, Laugen, Humussäure, Gipswasser.

Nerol B ergibt einen plastischen, schwarzen Überzug und eignet sich vor allem für Beton, Zementverputz und Zementröhren.

Nerol F ergibt einen zähen, elastischen, schwarzen Überzug und ist geeignet als Rostschutz bei Eisenkonstruktionen oder als Voranstrich bei Eisen vor Heissbituminierung.

Zur Unterscheidung bei mehrfachen Überstrichen liefern wir Nerol Rot auf Basis von Nerol F. Für spezielle Zwecke wird Nerol Silber verwendet (Sonnenschutz).

Nerol wird streichfertig geliefert und kann mit Pinsel, Bürste oder Spritzpistole aufgetragen werden.



MEYNADIER

+CIE AG

Zürich Bern Lausanne Vulkanstrasse 110 Murtenstrasse 36 Grand-Chêne 2

Tel. 051/52 22 11 Tel. 031/ 2 90 51 Tel. 021/23 41 40

