

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 19

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

10. Mai 1979

Heft 19/79

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Inhalt

Umwelttechnik

Umweltverträglichkeitsprü-
fung - schweizerischer
Prägung. Von *Roland
Schertenleib*, Dübendorf 321

Umweltverträglichkeitsprü-
fung - welche Faktoren und
Elemente sind dabei zu
beachten? Von *Hans Ulrich
Scherrer*, Zürich 326

Wasserbau

Zweite Schiffsschleuse
Birsfelden 329

Kulturtechnik/Flussverbau- ung

Wildbachverbauung im
Kanton Schwyz. Von
L. Claassen, Schwyz 331

Wettbewerbe

Neugestaltung des Luzerner
Bahnhofgebietes.
Erweiterung der
Zentralbibliothek
Zürich-Altstadt 333

Laufende Wettbewerbe,
Wettbewerbsausstellungen B 69
Aus Technik und Wirtschaft. B 70
Weiterbildung
Kurzmittelungen.
Ausstellungen. Konferenzen B 71
Tagungen. Öffentliche Vorträge.
Stellenvermittlung SIA/GEP B 72

zum Titelbild



Wasserdichte Verputze - einfach und rationell

In früheren Jahren war die Her-
stellung eines wasserdichten
Verputzes eine recht komplizierte
und problematische Angele-
genheit, die der Bauunternehmer
meistens lieber dem Spezia-
listen überliess. Barra Schlämm-
putz hat das Verfahren wesent-
lich vereinfacht und bei seiner
Einführung auf dem Markt im
Jahre 1968 einen bedeutsamen
Schritt nach vorn in der Abdich-
tungstechnik gebracht. Noch
heute ist Barra Schlämmputz
dank seiner optimal abgestimm-
ten Zusammensetzung aus hoch-
wertigen Quarzsanden, ausge-
wählten Zementen und hochakti-
ven chemischen Substanzen
führend im Bereich der Dich-
tungsschlämme. Er ergibt nach
dem Abbinden und Erhärten
eine wasserdichte, ausserordent-
lich haftfeste und auch gegen
mechanische Beanspruchung
widerstandsfähige Schicht. Die
Wirkung beruht auf der Um-
wandlung des freien Kalks in
stabile, unlösliche Kalziumver-
bindungen, die vor allem in den
Kapillarrohräumen kristallisie-
ren. Zudem dringen die wasser-
löslichen Wirkstoffe des Barra
Schlämmputzes in die offenen
Kapillaren des Dichtungsträgers
ein und bilden mit dem dort vor-
handenen freien Kalk ebenfalls
unlösliche porenstoppfende
Reaktionsprodukte. Gleichzeitig
findet eine starke Verankerung
der Dichtungsschicht im Unter-
grund statt, ohne dass die At-
mungsfähigkeit beeinträchtigt
wird.

Meynadier + Cie. AG,
8048 Zürich

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
½ Jahr Fr. 63.50
Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 9/79	Expositions	92
Concours	B33	Vie de la SIA
Carnet des concours	B34	Evolution du personnel technique dans les bureaux d'études vaudois
Vie de la SIA		B36
Communications SVIA	B34	Actualité
Congrès	B34	B35, B36
Actualité		UIA
Pas d'avenir sans forêts	91	B36
		Bibliographie
		B36
		Documentation générale
		B36