

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 41

PDF erstellt am: **23.04.2024**

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.

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.

Abonnemente

Schweiz:

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

Ausland:

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

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

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
1607 Lausanne

No 20/79

Concours B 85

Actualité B 86, 269

EPFL B 86

Congrès B 86, B 87

CHÂTELARD-BARBERINE II

Modernisation et
agrandissement de
l'aménagement hydro-
électrique de Châtelard-
Barberine, par Philippe
Rochat

Les contrôles d'exécution
des digues du bassin de
compensation de Châtelard-
Village, par Jean-Louis
Mottier 258

Les pompes nourrices
de la centrale de
Châtelard-Barberine II,
par R. Linz, G. Leupin,
R. Léchoet et E. Hasler 261

Bibliographie 270

Industrie et technique B 87

Documentation générale B 88

Felsmechanik/Instrumentierung

Neue Entwicklungen in der
Instrumentierung von Un-
tertagbauten und anderen
geotechnischen Konstruktio-
nen. Von K. Kovari, Ch. Am-
stad und J. Köppel, Zürich 811

Stollenbau/Baumaschinen

Rohrpressvortrieb: die neu-
zeitliche Verwendung von
Vortriebsmaschinen. Von
M. Herrenknecht, Lahr, und
H. Sieber, Aarau 819

Umwelttechnik/Lärmmessungen

Aussenlärm-Immissions-
prognosen. Ein Modell zur
Berechnung und Beurteilung
von Lärmbelastungen im
Rahmen von Gesamtlärmbe-
trachtungen. Von H.-J. Gro-
limund und S. Bargetzi, Bern 823

Raumakustik

Einfluss der Hohlraumaus-
bildung auf die Schall-
Längsdämmung von abge-
hängten Deckenverkleidun-
gen. Von B. M. Kühn, Unter-
ägeri 825

Maschinenbau/Heizung

Zum Stand der Technik von
Gaswärmepumpen. Von
H. Rostek, Dorsten 827

Nekrologe

Adolf Ostertag zum Geden-
ken. Von W. Jegher 831

Umschau

Solarzellen nach neuem Her-
stellungsverfahren. 19,6 Mio
Mark für Denkmalschutz 831

SIA-Sektionen

Winterthur: Besuch des
Kernkraftwerkes Leibstadt 832

SIA-Fachgruppen

FII: Personen-Nahverkehr
in Agglomerationen 832

Persönlich

W. Wittke, neuer Präsident
der Internationalen Gesell-
schaft für Felsmechanik 832

Wettbewerbe

832

Vorschau auf das nächste Heft

Öffentliche Bauten

zum Titelbild



Barrapren - dauerelastische Schwarzisolierung ohne Lösungs- mittel

Barrapren ist eine geruchlose,
gebrauchsfertige Kautschuk-Bi-
tumen-Dispersion ohne flüchtige
oder brennbare Lösungsmittel.
Es lässt sich deshalb auch bei
engsten Raumverhältnissen in
der Baugrube ohne jede Vor-
sichtsmassnahme verarbeiten.
Barrapren ist spachtel- und
spritzbar und kann im Unter-
schied zu lösungsmittelhaltigen
Abdichtungsmassen schon auf
frisch ausgeschalteten Beton ap-
pliziert werden.

Nach dem Austrocknen bildet
Barrapren eine dauerelastische
wasserdichte Beschichtung, die
dank dem hohen Anteil an
Kautschuk eine aussergewöhnliche
Widerstandsfähigkeit gegen
mechanische Einwirkungen auf-
weist. Barrapren bleibt im Tem-
peraturbereich von -25° bis
+80 °C, elastisch ohne abzulaufen
und vermag Schwindrisse
(0,1 mm) sogar im Entstehen zu
überbrücken bzw. Bewegungen
mitzumachen. Es ist wetter- und
alterungsbeständig sowie wur-
zel- und fäulnisfest.

Barrapren-Beschichtungen sind
ausserdem beständig gegen Hu-
mussäuren, verdünnte Säuren
und Laugen sowie Salzlösungen.
Für eine wasserdichte Beschich-
tung in 2 Aufträgen werden ges-
amthaft nur 3 kg Barrapren pro
m² benötigt. Dazu kommt eine
sehr hohe Stundenleistung (mit
Zahntraufel 40-50 m², mit
Spritzgerät 100-150 m² pro
Stunde und Auftragsschicht).

MEYNADIER + CIE AG,
8048 Zürich