

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 32-33

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 13. August 1979 Heft 32-33/79

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)

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.-

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

No 16/79

Hôpital du Pays-d'Enhaut,
Château-d'Oex

L'hôpital du Pays-d'Enhaut
à Château-d'Oex, par
Charles Kleiber 167

Système de construction
«Atelier Commun»,
application à l'hôpital du
Pays-d'Enhaut, par
François Ramseyer 173

Utilisation de l'énergie
solaire à l'hôpital du Pays-

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

d'Enhaut, par Dominique
Chuard et Charles Kleiber 175

Applications de l'énergie solaire

Installation de captage
d'énergie solaire, par Jean-
Pierre Renaud, Dominique
Roux et Michel Noël 180

Villa chauffée à l'énergie
solaire, par Georges Besté
et Pierre Mermier 183

Maison solaire passive,
par Flore Stuby 185

Inhalt

Holzbau

70 Jahre geleimte Holz-Trag-
werke in der Schweiz. Von
Helmut Kühne, Zürich 577

**Internationale Energieagen-
tur/Forschungsprogramme**

Rechenprogramme zur Er-
mittlung des Energiebedarfs
von Gebäuden. Von Thomas
Frank, Dübendorf 594

**Nationale Forschungspro-
gramme**

Metallische und minerali-
sche Rohstoffe der Schweiz 596

Nekrologe/Naturstoffchemie

Die Kunst der chemischen
Synthese. Zum Tode von
Robert Burns Woodward.
Von Jacques Gosteli, Basel 597

Umschau

Kohleverflüssigung. Deut-
sche und amerikanische Pro-
jekte. Künstliche Photosyn-
these. Qualitätskontrolle der
Zementlieferungen. EMPA-
Bericht für das Jahr 1978 599

Wettbewerbe

Alters- und Leichtpflege-
heim in Rüegsau. Turnhalle
in Muolen (SG), Projektauf-
trag. Gemeindezentrum
Meggen 599

Laufende Wettbewerbe B 113

Wettbewerbsausstellun-
gen. Aus Technik und
Wirtschaft B 114

Aus Technik und Wirt-
schaft. Weiterbildung.
Messen. Tagungen. Aus-
stellungen. Stellenvermitt-
lung SIA/GEP B 115

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 app-
liert 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 faulnisfest.

Barrapren-Beschichtungen sind
ausserdem beständig gegen Hu-
mussäuren, verdünnte Säuren
und Laugen sowie Salzlösungen.
Für eine wasserdichte Beschich-
tung in 2 Aufträgen werden ge-
samthaft 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

**Vorschau
auf das nächste Heft**

Stahlbau
SIA-Informationen 4