

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 33

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 24.01.2026

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

## Beim Betonieren die Zeit anhalten.

Nichts leichter als das! Verwenden Sie einfach Barralent. Mit Barralent können Sie Arbeitsunterbrüche mit Sicherheit überbrücken und grosse Flächen oder Kubaturen fugenlos betonieren. Barralent ist zuverlässig und kennt kein Versagen.

Und weil Barralent eine spätere Revibration gestattet, kann die Endfestigkeit des Betons erst noch bis zu 30 % gesteigert werden.

# Barralent



**MEYNADIER**

8048 Zürich, 01/64 22 11

## Grundlage für ein sicheres Flachdach.

Grundlage unseres Flachdach-Abdichtungssystems ist **Sarnafil**, die glasfaserarmierte Weich-PVC-Dichtungsbahn. Seit über 12 Jahren bewährt. Witterungsbeständig, schrumpffrei, unempfindlich gegen Kälte, Hitze und UV-Einstrahlung. Erprobt in Anwendungstechnik und Verarbeitung. Darum sicher und wirtschaftlich. Verlangen Sie Unterlagen.

# Sarnafil®

Senden Sie uns **Sarnafil**-Grundinformationen über Material und Anwendungstechnik.

Name/Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

SBZ SF 1. 76

**Sarna Kunststoff AG**

CH-6060 Sarnen Postfach 12  
Telefon 041 66 23 33

## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

94. Jahrgang Heft 33

12. August 1976

### Inhalt

Wettbewerb Rheinbrücke bei Hemishofen . . . . .	473*
Wohnen und Bauen in der Dritten Welt. Von Jürg Hauenstein und Georg Seunig, Zürich . . . . .	481*

### Umschau

Die Bedeutung des Flughafens Genf-Cointrin in Frage gestellt? Aerokosmische Methoden der Umweltüberwachung. Schadstoffarme Hausheizungen mit hoher Energieausnutzung. Ausbau der Fernwärmeversorgung in der Schweiz. Verwendung von Lichtleitern zur Nachrichtenübertragung. Sicherheit im Untertagbau. Einfache Nutzung von Sonnenenergie. Schweizer Präsident der FIDIC . . . . . 486

### Wettbewerbe

Schulanlage in Schänis. Künstlerischer Schmuck für die ETHZ-Aussenstation. Alterswohnheim in Kirchberg (BE) . . . . . 488

**Nekrologe** . . . . . 488

### Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 117  
Wettbewerbsausstellungen. Ankündigungen . . . . . G 118

### Grüne Seiten hinten

Mitteilungen aus dem SIA. Buchbesprechungen . . . G 119  
European Space Agency. Stellenvermittlung SIA/GEF . . . . . G 120

### Vorschau auf das nächste Heft

Altbau-Modernisierung