

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 19

PDF erstellt am: **13.07.2024**

### **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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 7. Mai 1986 Heft 19/1986 Erscheint wöchentlich

## Redaktion

### «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36

#### Redaktoren:

Balthasar Peyer,  
leitender Redaktor  
Dr. sc. techn. ETH/SIA  
Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,  
dipl. Ing. ETH/SIA  
Technik und Bilder:  
Werner Imholz

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss  
Anordnungen Generalsekr.

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

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—  
½ Jahr Fr. 89.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

### Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—  
½ Jahr Fr. 96.—  
Einzelnummer Fr. 7.50

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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

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

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnements an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

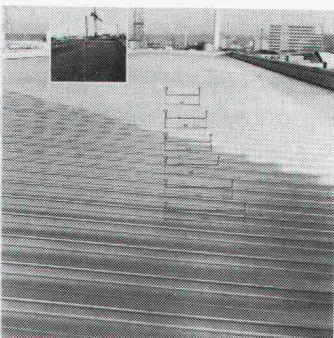
IVA

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstrasse 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



Flachdachsanieerung der ehem. Firestone-Gebäude in Pratteln/BL

Für dieses Objekt wurde BEMO-ROOF® 65/333 in Aluminium blank verwendet. Die Elemente wurden im mobilen Panelformer auf der Baustelle fabriziert. Die Montagearbeiten führte die bekannte Firma Häring & Co. AG, 4133 Pratteln, aus.

Das neue, kostensparende Abdichtungssystem aus Metall für Flach-

## BEMO-FLAT-ROOF®

dachsanieerungen unter 1%. Das BEMO-ROOF®-System ist die gelungene Synthese von altbewährter Falzdach- und moderner Trapezblechtechnik.

Für die Montage von BEMO-Roof®-Elementen sind weder Befestigungslöcher noch Querstösse notwendig. Das bewährte Falzsystem kann ab Werk mit einer Gummidichtung ausgerüstet werden. Im mobilen Panelformer können vor Ort Längen von über 50m fabriziert werden.

BEMO-ROOF®- und BEMO-FLAT-ROOF®-Elemente sind in 6 Baubreiten von 250-600 mm in Alu, CU, St 37, Zink und Chromstahl lieferbar.



## BEMO ELEMENTBAU AG

Rütistrasse 10  
8134 Adliswil/Zürich  
Telefon 01/710 25 50  
Telex 58 321 BEMO-CH

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### SIA-Mitteilungen

Aktion Innovation des SIA. Von A. Jacob, Schaffhausen, P. Suter, Mühlethurnen, und C.-L. Gauchat, Küssnacht 451

### Bautechnik

Hangsicherung Dietli Süd. Von R. Hofmann und J. Nussberger, Zürich 455

Flimu-Dywidag-Fliesspressmuffe. Von U. Kellner und P. Gassner, Hinwil 459

### Wettbewerbe

N9 - Vallorbe-Chavronay, viaduc d'Orbe 461

Fernmeldegebäude Zürich-Binz: Ergänzung. Dreifachsporthalle im «Eichli», Stans NW (A). Centre technique DAT à Sion VS (A) 466

### Architektur

Abteilung für Architektur an der ETH Zürich: Diplomabschluss. Von G. Risch, Zürich 466

### Normen und Dokumentationen

TWP - 84. Das Standardwerk des Schutzraumbaus ist revidiert. Von F. Sager, Bern 468

### Verkehrstechnik

Flughafen Zürich: Neuer Kontrollturm 470

### Umschau

Erdgas im Aufschwung. PTT-Fernmeldedienste in Zahlen. Schweizerische Versicherungen in Japan. Bauhauptgewerbe 1985: Auftragseingang und Bautätigkeit rückläufig. Maschineningenieure sind gesucht. Erhöhte Wiederverwertung von Altpapier. Sydney setzt auf Thuner Monorail. Harrisburg-Unfall im Modell. Hallenbad Uitikon: drei Viertel weniger Öl und doppelt soviel Strom. Bearbeitung von ultraharten keramischen Stoffen 472

### ETH Zürich

FEE-Fachgruppe der ETHZ für Erdbebeningenieurwesen 474

### SIA-Mitteilungen

Ausbildung und Industrie (Tagung). Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge 1986 475

### SIA-Fachgruppen

FKV/GRG: Voyage en Insaël du groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et ingénieurs-géomètres de la SIA. FGA: Studienreise nach London. FGA: Neue Architektur in Genf (Exkursion). FRU: Kulturtechnik in der Landschaft - Frage der Umweltverträglichkeit (Seminar) 475

### SIA-Sektionen

Zürich: Mittagsstamm 478

### Bücher

Das Landschaftsproblem im Fremdenverkehr. Umweltschonend heizen mit Gas 478

### B-Seiten

B 73-76

## Im nächsten Heft

Burgensanieerungen  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 9/1986

### Formation professionnelle

Homme - Technique - Environnement: Un défi à la complexité des sociétés contemporaines, par Michel Bassand 119

### ASIC

Afficher la couleur - L'ASIC vue par son président, par Hans Birrer 130

Le profil professionnel de l'ingénieur ASIC, par Urs Hess 131