

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

## Zum Titelbild

Grossflächiges Sanieren von Beton mit  
**Sikacem-Gunit 133**

Hochleistungs-Spritzmörtel.

Dank einem neuentwickelten, *einkomponentigen, kunststoffvergüteten Hochleistungs-Spritzmörtel*, basierend auf der *Sika-Silica-fume-Technologie*, sind nun dünn-schichtige Flächen-sanierungen oder Erhöhungen der Armierungsüberdeckung von aussergewöhnlich *guter und konstanter Qualität* möglich.

Qualität heisst:

- Höchste Frostauszählbeständigkeit (WFT-L: 106%)
- Ausgezeichneter Karbonatisierungswiderstand ( $\mu \text{CO}_2 = 60\ 000$ )
- Optimales, thermisches Verhalten (E-Modul  $-20^\circ\text{C}$ )
- Haftzugwerte von  $> 2 \text{ N/mm}^2$  nach Frostauszählbelastung

Sind Sie an weiteren Informationen interessiert?

Ihr SikaService berät Sie gerne.

Bauchemie aus der Schweiz.  
Für die Welt.



Sika AG  
Tüffenwies 16-22  
8048 Zürich  
Tel. 01/436 40 40



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Sicherheit und Versicherung</b> <i>F. Steinrisser, Forch</i>	67
	<b>Berufshaftpflichtversicherung</b> <i>P. Schuler, Zürich</i>	69
	<b>Sicherheitsplanung</b> <i>M. Matousek, Zürich</i>	70
<b>Datenverarbeitung</b>	<b>Computerviren - eine lästige Sache</b> <i>R. Weiersmüller, Schlieren</i>	73
	<b>PC-Viren - Epidemie oder Hirngespinnst?</b> <i>S. Plozza, Bülach</i>	75
<b>Ökologie</b>	<b>Reaktordeponie und Endlager</b> <b>Die Problematik aus politischer Sicht</b> <i>U. Siegrist, Aarau</i>	77
	<b>Ergebnisse aus der Sicht der Forschung</b> <i>U. Förstner, Hamburg</i>	79
	<b>Ergebnisse für die Praxis</b> <i>W. Ryser, Uttigen</i>	81
<b>Normen</b>	<b>Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmendämmung»</b> <i>J. Pfefferkorn, Zürich</i>	86
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Ideenwettbewerb Bahnhof Zug (D). Storchenbrücke Winterthur (D). Nuova casa comunale, Savosa TI (A)</b>	87
<b>Preise</b>		97
<b>Ehrungen</b>		99
<b>SATW</b>		99
<b>Bücher</b>		99
<b>Rechtsfragen</b>		100
<b>Aktuell</b>	<b>Informationen über rationellen Energieeinsatz. Naturschutzpreis 1988 für Beringen SH. Weltgrösster Wirbelschichtkessel. Raumplanung und Umweltschutz eng verknüpft. Klein-Kohlekraftwerke wirtschaftlich und umweltfreundlich. Braunschweig wird zum Biotechnologiezentrum. Firms and universities join in biotechnology centre project. Spielzeugeisenbahnen aus aller Welt im Technorama Winterthur</b>	101
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>SIA an der Swissbau 89. Letzte Präsentation des Impulsprogrammes Haustechnik. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. SIA/CRB-Kurse. Impulsprogramm Holz</b>	104
	<b>Sektionen. Solothurn: Gestaltungspreis. Aargau: Jahresprogramm 1989</b>	106
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Swissbau-Standbesprechungen. Weiterbildung. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Vorträge. Veranstaltungskalender</b>	B 21-36
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 1 / 89

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Politique des transports

Insertion dans le territoire d'une nouvelle ligne ferroviaire transalpine  
par Philippe Bovy