

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 17-18

## 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:** 12.01.2026

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

## Zum Titelbild

### Das Sika-Sperrbetonkonzept

Betonbauwerke werden durch 2 Komponenten wassererdicht gestaltet:

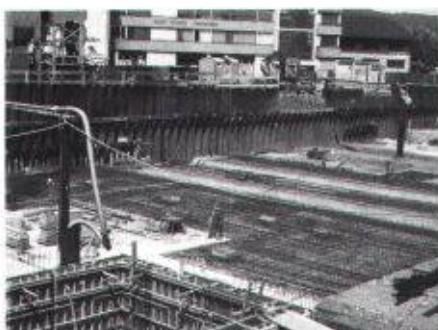
- durch wassererdichten Beton nach SIA-Norm 162 mit optimaler Verarbeitbarkeit durch Sika-Betonzusatzmittel wie z.B. Sikament;
- durch sichere Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen mit dem bewährten Sikadur-Combiflexsystem.

Kompetente Beratung schon im Projektstadium erfolgt durch erfahrene und geschulte Sika-Fachleute.

Ergänzt durch objektbezogene Überwachung, bewährt sich das Sika-Sperrbetonkonzept durch Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit schon seit Jahrzehnten.

Eine umfassende Dokumentation senden wir gerne zu.

*Sika AG  
Werbeabteilung  
Postfach, 8048 Zürich*



**Schweizer Ingenieur und Architekt**  
**Ingénieurs et architectes suisses**  
**Ingegneri e architetti svizzeri**

**Schweizerische Bauzeitung**

Erscheint wöchentlich

17-18/1992 27. April 110. Jahrgang

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

**Redaktion:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/ 201 55 36  
Telefax 01/ 201 63 77

## Inhalt

<b>Strassenbau</b>	<b>Alpenquerende Urner Verkehrswege</b> <i>K. Basler, Esslingen</i>	343
	<b>Die Entwicklung der Säumerwege</b> <i>A. Hagnann, Zürich, U. Steiger, Horw</i>	344
	<b>Von der Kutsche zur neuen Alpentransversalen</b> <i>N. Bischoff, Zürich, U. Steiger, Horw</i>	348
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Die AlpTransit-Basistunnels Gotthard und Lötschberg</b>	354
<b>Zuschriften</b>	<b>Zur SIA-Plattform</b>	355
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Bahnhofgebiet Erlenbach ZH (E). Erweiterung Schulanlage Tafers FR (E). Mehrfamilienhausüberbauung «Lützelmatt», Schwyz (E). Gemeindehalle Rümlang ZH: Berichtigung</b>	365
<b>SATW</b>	<b>11. Mitgliederversammlung: Prof. Badoux neuer Präsident des Vorstandes</b>	356
<b>Bücher</b>	<b>Arata Isozaki. Bauentwurfslehre</b>	357
<b>Preise</b>	<b>Förderpreis des deutschen Stahlbaus 1992</b>	357
<b>Aktuell</b>	<b>Richtfunkanlage Höhronen auch für künftige Fernmeldebedürfnisse. Gesellschaft für Industriekultur gegründet. Arbeit an einer Weltkarte des Erdinnern. Immer mehr Hochschulstudenten. Zähler für einzelne Atome. Notizen zu Namen</b>	358
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe</b> <b>Fachgruppen. GAE: Groupe spécialisé pour l'aménagement du territoire et l'environnement</b> <b>CRB. NCS-Einführungskurse 1992</b>	360
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft</b>	B 65-68
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 8/92</b>	Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Transports</b>	<b>Le TGV Nord et de l'interconnexion, maillons del 'Europe</b> <i>D. Quinche</i>
	144
<b>Matériaux</b>	<b>Matériaux composites; réponse à des problèmes complexes</b> <i>B. Cardis</i>
	150
<b>Environnement</b>	<b>Suppression du CFC dans l'isolation de chauffe-eau</b> <i>Ph. Meister</i>
	156