

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 44

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: 09.01.2026

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

Zum Titelbild

Das Sika-Sperrbetonkonzept

Betonbauwerke werden durch 2 Komponenten wassererdicht gestaltet:

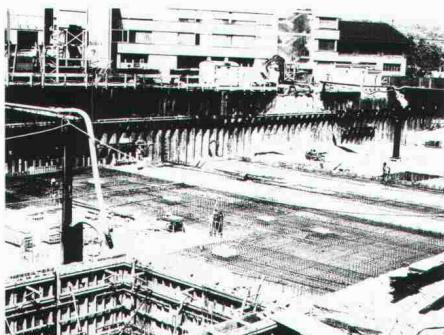
- durch wassererdichten Beton nach SIA-Norm 162 mit optimaler Verarbeitbarkeit durch Sika-Betonzusatzmittel wie z.B. Sikament;
- durch sichere Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen mit dem bewährten Sikadur-Combiflexsystem.

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



Inhalt

Bautechnik	Beton-Nachbehandlung <i>M. Brugger, Ennetbaden</i>	1037
	Spritzbetonbauweise im Lockergestein <i>E. Andraskay, A. Stauber, H. Vollenweider, Zürich</i>	1040
	Potentialfeldmessung an den Stützmauern einer Eisenbahnunterführung <i>J. Maier, Wettingen, Ch. Weder, Wallisellen</i>	1044
Baustatik	Ist die Erdbebensicherung im Hochbau gerechtfertigt? <i>K. Moser, Zürich</i>	1049
Messtechnik	Neues Volumenstrommessgerät für Gase <i>P. Jung, Homburg/Saar</i>	1054
Ökologie	Löschwasser-Rückhaltung <i>T. Schöb, Vaduz</i>	1056
Wettbewerbe	Ausbauplanung Baudepartement St. Gallen (E). Infrastrutture comunali, Caslano TI (E). Sistematizzazione di Piazza Grande di Faido TI (E). Pflegeheim Ischimatt, Langendorf SO (E). Altersheim und Alterswohnungen, Eggiwil BE (A). Seebrücke Luzern (A)	1058
Aktuell	Textilmaschinenausstellung ITMA 91. Longer life for European patents. Investitionsschwäche Schweizer und Japaner. Unterschiedliche Entwicklung der Hochschulen. Nachdiplomstudiengang Umweltlehre an Uni ZH. Ganz kurz: Rund um den Verkehr	1060
Korrigenda	Hundwilerobelbrücke	1062
Zuschriften	Das Klima der Erde	1062
CRB	Kostenplanung – Kostenüberwachung	1062
SIA-Mitteilungen	Europa und der Planer. Chancen der Architekten und Ingenieure mit neuen Angebotsformen. Spezielle Aspekte der Instandsetzung von Bauten. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. NPK 225 wird überarbeitet. Schweiz. Vereinigung der Ingenieurinnen gegründet.	1063
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B161–164
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 22/91

Traitement des boues

Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Service intercommunal SIEG, Vevey-Montreux
Adaptation des installations existantes

par Daniel Kratzer

375

Conception de la filière de traitement
par Gérard Hubert

377