

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 10

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: 20.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 1. März 1984 Heft 10/84

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

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
Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—
½ Jahr Fr. 84.—
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—
½ Jahr Fr. 91.—
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Gene ralsekretariat zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Gene ralsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

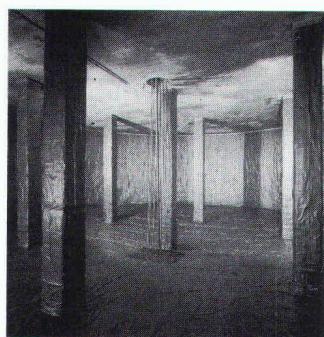


IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild



IRONFLEX «schlüsselfertige» Beton-Öltanks

Betonank von 860 000 l Inhalt mit Doppelfolienauskleidung EAGS-Nr. 08.02.77

Als Generalunternehmer mit über 20jähriger Erfahrung plant und baut die Schoellkopf-Iron-

flex AG jeden Betontank mit voller Preis-, Qualitäts- und Termingarantie. Das erfolgreiche Ironflex-Doppelfolien-System ist vom Bundesamt für Umweltschutz in allen Gewässerschutz-zonen bewilligt.

Ob in Um- oder Neubauten, ob erdverlegt oder im Gebäude integriert – der Ironflex-Betonank bringt überzeugende Vor-teile: hohe Wirtschaftlichkeit, beliebige Tankgeometrie, Trennung von Tragsystem und Dich-tigkeit, kurze Bauzeit.

Das Ironflex-Doppelfolien-Sy-tem ist ebenfalls hervorragend geeignet zur Anpassung bestehender Betontanks an die Ge-wässerschutzvorschriften.

Verlangen Sie Unterlagen bei

Schoellkopf-Ironflex AG
Schaffhauserstrasse 265
8057 Zürich

Inhalt

Zeitfragen

Mehr Innovationen in der Wirtschaft. Von *Walter Wittmann, Disentis*

163

Bautechnik

Die neue Norm SIA 281: Polymer-Bitumen-Dichtungs-bahnen. Von *Hans J. Türler, Zürich*

166

Sanieren und Abdichten von schadhaften Dichtungs-belägen mit Polymer-Bitumen-Dichtungsbahnen. Anwen-dungsbeispiel und Fragen der Materialprüfung. Von *Jürg P. Junker, Dübendorf, und Walter Kehrl, Meilen*

170

Bituminöse Abdichtungen mit Polymer-Bitumen-Dichtungsbahnen. Anwendung und Ausführung. Von *Rolf Brändle, Zürich*

175

Massivbau

Niederländischer Betontag in Utrecht. Von *G. Brux, Frankfurt a.M.*

179

Wettbewerbe

Private Nervenklinik Meiringen BE. Aménagement du centre de la cité de Meyrin GE. Concours Pont du Dail-lard, N9 – Autoroute Vallorbe-Chavornay

183

Umschau

Internationaler Abdichtungsverband: Mitwirkung der Schweizer Vertretung. Erdgas aus Finsterwald. Studie Kleinwasserkraftwerke

187

SIA-Fachgruppen

FIB: Studientagung «Beständigkeit von Stahlbeton»

187

Norm 116 und Empfehlung 416: FGA nimmt Revision in Angriff. FRU: Verkehrslärm und Möglichkeiten seiner Bekämpfung (Tagungsbericht)

188

SIA-Sektionen

Baden: Aktion Innovation. Solothurn: Architekturreise nach Berlin

188

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft

B 33/34

Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B 35/36

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 3/1984

Tableau des concours	B 9	de Lausanne: première éta-pe	33
Carnet des concours	B 10, 41		
Industrie et technique	B 10, 40	Géotechnique	
Congrès	B 10	Quelques aspects pratiques du calcul probabiliste en géotechnique, par <i>Franco Oboni et Tullio Martinenghi</i>	37
Architectures			
Villa et atelier d'artiste à Chevilly (VD), par <i>François Neyroud</i>	27	Actualité	41
Environnement		Lettre ouverte	B 11
Le Conseil fédéral répond aux questions sur le dépe-rissement des forêts	30	Produits nouveaux	B 11
Actualité		EPFL	B 12
Desserte des Hautes Ecoles		Vie de la SIA	B 12
		Documentation générale	B 12