Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105 (1987)

Heft: 38

Sonstiges

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: 28.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 17. September 1987 Heft 38/1987 Erscheint wöchentlich

Druck:

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Heinz Rudolphi leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer dipl. Ing. ETH/SIA Brigitte Honegger Architektin

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

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Abonnemente

Schweiz:

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 185. -Fr. 96.-1/2 Jahr Einzelnummer

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 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 Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41

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

zum Titelbild



Betonvorbearbeitung im **CONJET-Verfahren**

Das wirtschaftliche und umweltfreundliche Betonaufbruchsystem mit Hochdruckwasserstrahl für Betonsanierungsflächen.

Die durch Umweltbelastungen sowie Frost und Tausalz beschädigte Parkplatzüberdeckung der Pischa-Sportbahnen LDP Davos wird saniert.

Vor dem Wiederaufbau wurde die schadhafte Betonoberfläche vorbehandelt, bis auf den festen Beton abgetragen, so dass das gesunde Betongefüge rissefrei und ungestört sowie die Armierung schonend freigelegt und gereinigt werden konnte

Nur mit einem Hochdruckwasserstrahl-Verfahren von 1000 bis 1200 bar ist dies möglich.

Die Bauherrschaft fand mit dem CONJET-Betonaufbruch-Verfahren die richtige Lösung. Die schadhafte Fläche von 2200 m² wurde im Mittel 2 cm abgetragen.

Ausführliche Dokumentation bei:

REPROJET BAUSANIERUNGS AG Sophienstrasse 9 8030 Zürich Telefon 01/69 40 47



Offizielles Organ:

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

Inhalt

Materialkunde

Korrosionsprüfungen an Vorspannkabeln und Injektionsankern. Von H. Kapp, St. Gallen/Bern 1093

Tunnelbau

1095 Tunnelbauten. Von M. Herzog, Aarau

Investitionskosten von kleineren Kläranlagen. 1098 Von V. Krejci, Dübendorf, und H. Bachmann, Luzern

Wasserbau

Einfache Bestimmung der Korngrössenverteilung von Geschiebematerial mit Hilfe der Linienzahlanalyse. 1104 Von R. Fehr, Zürich

Wasserbau

Die Anlage von Feuchtbiotopen mit kalkstabilisiertem 1110 Erdmaterial. Von A. M. Gmür

Tagungen

Offshore-Tagung 1111

Wettbewerbe

Dorfkern Dierikon (LU), Stadtentwicklung von Zürich am Beispiel des Industriequartiers 1113

Umschau 1113

Buchbesprechungen

Rechtsfragen

Hochschulen Ausbau der technischen Bibliotheken in der Schweiz. 1118 Akademische Ehrungen

Zuschriften

1118 Und sie macht uns doch nicht krank

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Tagungen. Weiterbildung. Messen

B 145-148

1116 1117.

Im nächsten Heft

Maschinenbau: Eisenbahntechnik (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

271

272

No 18/87

Editorial

Transit ferroviaire des marchandises par le Saint-Gothard: la Suisse cherche des alliés, par Jean-Pierre Weibel

Hydraulique

Les courants dans une couche littorale du Léman: la zone de Vidy, par Ulrich Lemmin, Walter Grafet Claude Perrinjaquet

Envasement et chasses dans la retenue de Verbois, de 1942 à 1985, par Jacques Bruschin

Rationalisation de la construction

Prêts à être réalisés Transports à câbles Les installations de transports à câbles face au futur,

par Daniel Quinche

280

286

288