bleOfContent

Zeitschrift: Tec21

Band (Jahr): 142 (2016)

Heft 40: Stützmauern : die Erblast der Boomjahre

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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



espazium.ch



Jetzt online: Gute Bauten Stadt Zürich Mit der «Auszeichnung für gute Bauten» fördert Zürich eine Baukultur, die sich in den Dienst der Menschen stellt. www.espazium.ch/tec21

AKTUELL

7 **Wettbewerbe**Back to the Future

10 Panorama

Hoffnung für den Euro-Airport-Bahnhof | Bern will wachsen – aber wo?

12 Vitrine

THEMA

Aktuelles aus der Betonindustrie | Weiterbildung

15 **sia**

Von den Werten der Normen | Zusätzliche Unfallversicherungen | Die alpine Schweiz 2050 | Zwei Normen freigegeben | SIA-Form Fort- und Weiterbildung

21 Veranstaltungen



TRACÉS 19/2016 30.9.2016



TSAM: sauvegarde de l'architecture du 20° siècle 2

Eloge du raisonnable $| [60 \times 60]^2$: une démarche innovante pour la sauvegarde de la cité Carl-Vogt | Amphipôle de l'Université de Lausanne wwww.espazium.ch/traces

archi 4/2016 1.8.2016



Concorsi Ticino

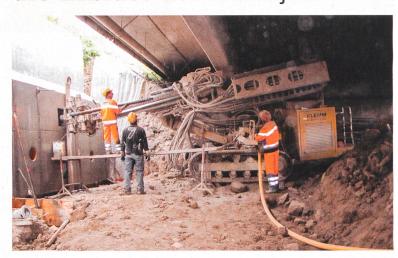
Cinque anni di pratica dei concorsi a Ginevra | Quando un privato organizza un concorso di architettura www.espazium.ch/archi

TEC21 41/2016 7.10.2016



Bahntunnelbau bei Einbahnverkehr Bleibende Weichen, weichender Fels | Stahl und Verbund verbinden Ufer www.espazium.ch/tec21

Stützmauern: die Erblast der Boomjahre



Schadenfälle an Stützmauern erfordern aufwendige Verstärkungen.

22 Verletzliche Stützbauwerke

Stéphane Cuennet, Philippe Schär Pilotprojekte des Astra zeigen brisante Erkenntnisse zur Schadenentwicklung von Stützmauern.

25 «Filigrane Stützmauern sind

Thomas Ekwall spricht mit Balazs Fonyo, dem Leiter der Astra-Fachgruppe Geotechnik.

27 Zerstören, um zu verstehen

Erdjan Opan, Roman Ryser, Frédéric Mayoraz, Yann Smith Destruktive Untersuchungen enthüllen die Gründe für Korrosion an der Bewehrung.

29 Präventiv verstärkt

Frédéric Mayoraz, Erdjan Opan, Philippe Schär Fallbeispiele für die präventive Strategie des Astra im Umgang mit Stützbauwerken.

AUSKLANG

- 32 Stelleninserate
- 37 Impressum

38 Unvorhergesehenes