Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 140 (2014)

Heft: 47: Ultrahochleistungs-Faserbeton in der Praxis

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

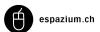
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.11.2025

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





Jetzt online!

Klaus Vogt im Architekturforum Zürich | Energieforschung Stadt Zürich – Zwischenergebnis | Grencher Wohntage www.espazium.ch/tec21



TRACÉS 22/2014 21.11.2014



Le CEVA à Genève

Etat de chantier | Conception structurale et construction de la halte de Carouge-Bachet | Les Interfaces du CEVA, levier pour le développement urbain métropolitain www.espazium.ch/traces

archi 5/2014 9.10.2014



Integrazione delle energie rinnovabili nell'involucro

Che cosa è la sostenibilità? | Facciate high-tech per case low-tech | Le prescrizioni tecniche in ambito energetico | Un edificio a energia zero www.espazium.ch/archi

TEC21 48/2014 28.11.2014



Radarstation Plaine Morte – Bauen im Grenzbereich

«Wir konnten nur etwas Schönes bauen» | Wenn es bebt und blitzt | Virtueller Windkanal www.espazium.ch/tec21 AKTUELL

7 **Wettbewerbe** Stadtreparatur im Klostergarten

12 **Panorama**Win-Win im Wallis

16 **sia**

Konstruktiver Dialog | Nein zu Ecopop – Ja zum weltoffenen Erfolgsmodell Schweiz

19 Veranstaltungen

THEMA

20 Ultrahochleistungs-Faserbeton in der Praxis



Abdichtung der UHFB-Schicht, die das Chillon-Viadukt verstärkt.

20 Stahl und Beton effizienter kombiniert

Eugen Brühwiler Das Material zu verstehen ist die Prämisse dafür, es richtig einzusetzen.

23 Mit Leichtigkeit verbessern

Hartmut Mühlberg, Eugen Brühwiler et al. Die Chillon-Viadukte wurden mit einer dünnen UHFB-Schicht dauerhaft verstärkt und abgedichtet. 27 Schlanker, weiter, stärker

Thomas Ekwall Der UHFB wird beim Olympischen Museum bis an seine Grenzen gefordert.

AUSKLANG

32 Stelleninserate

37 Impressum

38 Unvorhergesehenes



STEIGER BAUCONTROL AG

Bauimmissionsüberwachung

6000 Luzern 7 · Tel. 041 249 93 93

- Systematische visuelle Zustandsaufnahme und Protokollierung vor Baubeginn
- Kostenanalysen, Expertisen

www.rissprotokoll.ch



spannverbund

bausysteme gmbh

Stützwerk by spannverbund

spannverbund bausysteme gmbH Feldstrasse 66 CH-8180 Bülach Tel. +41 44 862 52 00 Fax +41 44 862 52 05 info@spannverbund.ch





Industrie Breitenloh 2 CH-4333 Münchwilen F +41 62 866 40 50 www.jakem.ch



GUTEX Thermofibre® jetzt natureplus© ausgezeichnet

✓ formflexibel ✓ dämmstark ✓ setzungssicher

Als einzige Holzfaser-Einblasdämmung erhält GUTEX Thermofibre® den Nachweis für baubiologische Unbedenklichkeit. natureplus© ist das internationale Qualitätszeichen für nachhaltige

Wohn- und Bauprodukte. Geprüft werden die Bauprodukte auf **Gesund**heitsverträglichkeit, umweltgerechte Produktion, die Schonung endlicher Ressourcen und auf ihre Gebrauchstauglichkeit.







MINERGIE-ECO

geeignet

DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

Gutenburg 5 · D-Waldshut-Tiengen www.gutex.ch · Tel. +41 79 191 33 30

Besuchen Sie uns auf der BAU 2015 in München | 19. - 24.01. | Halle B5 Stand 338