

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 132 (2006)
Heft: 04: Surfaces gauches

Werbung

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: 30.06.2025

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



Diversité et service

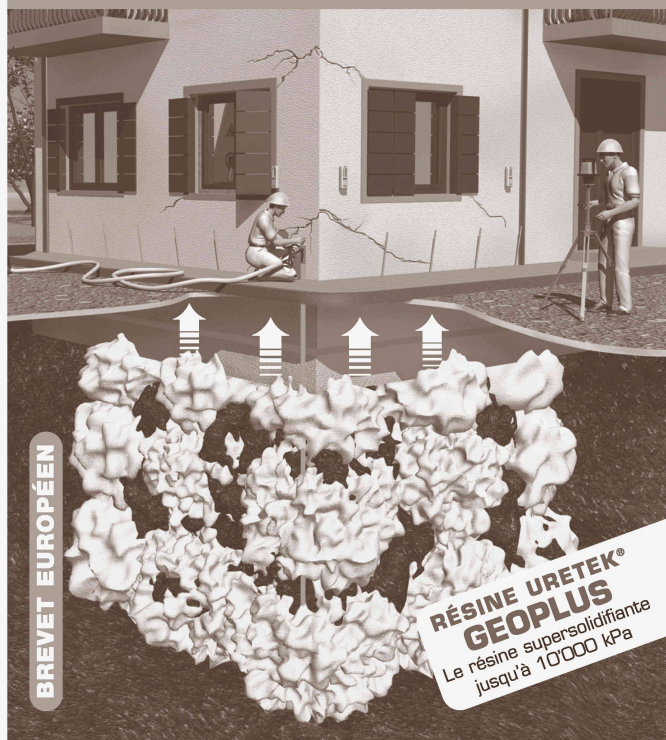
CREABETON – l'adresse de l'assortiment exhaustif pour des solutions créatives dans le secteur du béton. Plus de 2300 articles sont quotidiennement disponibles. Des produits fabriqués sur mesure, un conseil professionnel et d'innombrables prestations de services complètent notre offre. CREABETON – votre partenaire pour des solutions idéales dans le secteur du béton.

CREABETON

www.creabeton.ch
creaphone 0848 800 100

FISSURES? TASSEMENTS?

URETEK DEEP INJECTIONS®:
LA SOLUTION AU
PROBLÈMES DE FONDATIONS



Compactage de terrain avec URETEK DEEP INJECTIONS®

Les techniciens d'Uretek exécutent plusieurs forages (2 cm de diamètre) à une distance de 0.5 à 1.5 m, directement à travers les fondations. Dans le trou de forage, ils introduisent des petits tubes en cuivre jusqu'à la profondeur d'injection prévue dans le projet. La résine synthétique GEOPLUS est injectée liquide et elle occupe en quelques secondes un volume supérieur de plusieurs fois son initial, elle peut atteindre une pression d'expansion de 10'000 kPa.

On poursuit les injections jusqu'au moment où la construction atteint le soulèvement désiré. Sur la construction sont installés des appareils laser qui permettent de vérifier des mouvements millimétriques et de contrôler la structure à soulever.

VOS AVANTAGES

- Exécution simple et rapide
- Effet immédiat
- Aucun chantier
- Epargne de temps et d'argent

OFFRE
GRATUITE

URETEK®

Tél. 041 676 00 80
Fax 041 676 00 81
www.uretek.ch
uretek@uretek.ch

EDITORIAL

5 ÉDITORIAL

Un bilan nécessaire
Francesco Della Casa

6 ARCHITECTURE

Le façonnage de surfaces gauches complexes
Sébastien Schmidt



Catamarans Décision 35, Décision SA
Chantier naval, Seb Schmidt collabore
avec l'architecte des navires 2003-2004
(©Loris von Siebenthal, <myimage.ch>)

13 ENVIRONNEMENT

Vers de nouvelles rives
Katinka Corts

20 ACTUALITÉ

22 INFORMATIONS SIA

Résistance latérale des voiles
en maçonnerie
Pierino Lestuzzi et Xavier Mittaz

30 CONCOURS

32 MÉMENTO

34 PRODUITS NOUVEAUX

Habitat & Jardin 2006

38 DERNIER MOT

La météo sur *EuroNews*
Eugène

Paraît chez le même éditeur: tec21

n° 7 – 10 février 2006 / **Le Corbusier** /
Maison Blanche / Immeuble Clarté / Eglise
Firminy / Le Corbusier in Vichy
n° 8 – 17 février 2006 / **Naturgefahren** /
Lawinenforschung im Vallée de la Sionne /
Baulicher Lawinenschutz / Rechtliche
Tragweite der SIA-Erdbebennormen /
Erdbebensicherer Luxus in Zermatt /
« Bauingenieurinnen plus » : erste Erfolge

