

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

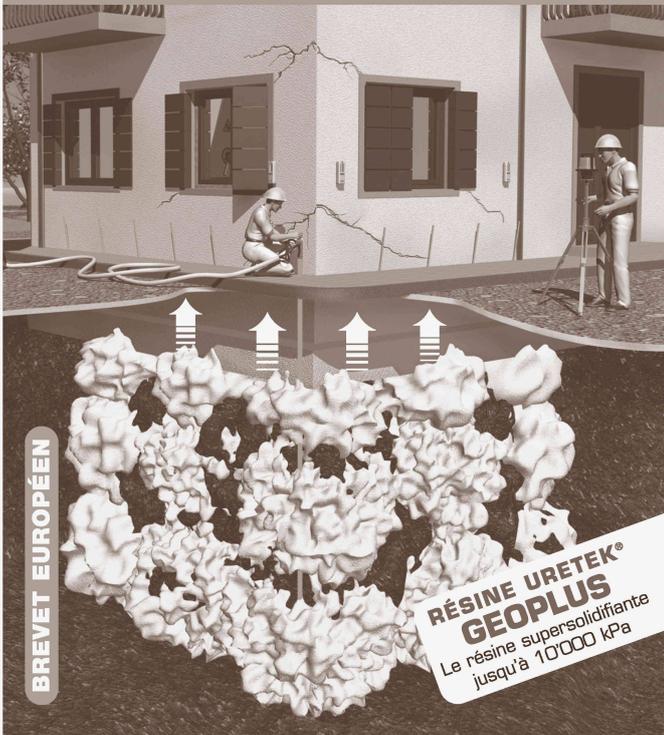
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

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

S O M M A I R E

5 ÉDITORIAL

Un bilan nécessaire
Francesco Della Casa

6 ARCHITECTURE

Le façonnage de surfaces gauches complexes
Sébastien Schmidt



Catamarans Désirion 35, Désirion SA
Chantier naval, Seb Schmidt, collabo-
rants architectes navals 2003-2004
(©Lars von Siebenthal, -smimage.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