Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 132 (2006)
Heft: 09: Interactions climatiques

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: 28.11.2025

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

LevySidus – just a touch.
Désormais en blanc brillant!

Brillante contribution au plus confort.

Design confirmé au plan international, fonctionnalité parfaite, originalité infinie et de qualité suisse. Voilà enfin un interrupteur et une palette d'accessoires qui répondent pleinement à vos souhaits. De première qualité au plan technique, fiable, concurrentiel et aux variantes sans limites, entièrement compatible et toujours sobre. Toute la gamme est maintenant disponible en blanc brillant. **Idéal pour bâtiments publics, écoles, hôpitaux et maisons de retraite et parfaitement prédestiné en milieu domestique. Très peu salissant et d'un entretien facile grâce à une surface polie.** ABB propose dans le domaine de l'immotique une palette complète de produits. Profitez de sa longue expérience et d'un service compétent. **Avec ABB, vos gains de temps et d'argent sont éclatants!**

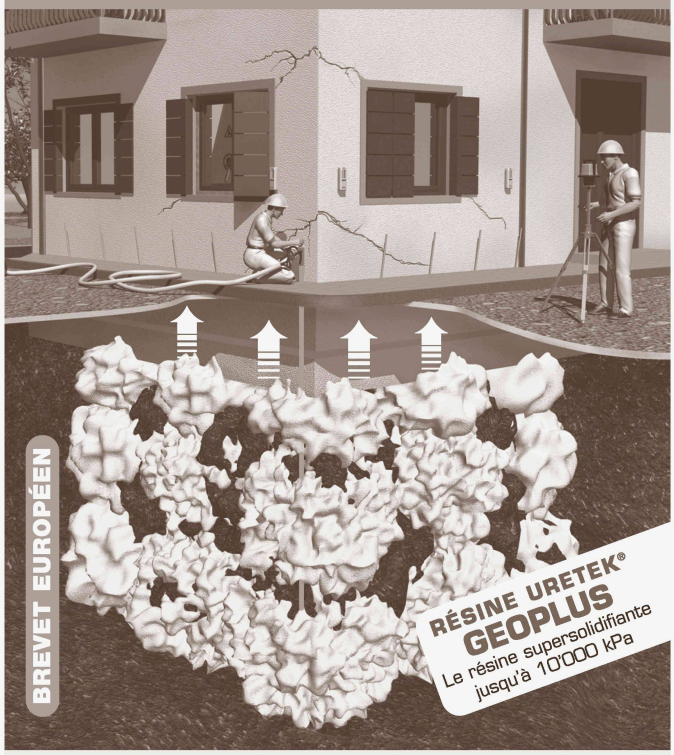
ABB Suisse SA, Normelec
Avenue de Cour 32, CH-1007 Lausanne
Tél. 058 588 40 50, Fax 058 588 40 95
Badenerstrasse 790, CH-8048 Zürich
Tel. 058 586 00 00, Fax 058 586 06 01
www.abb.ch / www.levysidus.ch

Power and productivity
for a better world™

ABB

FISSURES? TASSEMENTS?

URETEK DEEP INJECTIONS®: LA SOLUTION AU PROBLÈMES DE FONDATIONS



Compactage de terrain avec URETEK DEEP INJECTIONS®

Les techniciens d'Uretek exécutent plusieuts 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

SOMMAIRE

5 ÉDITORIAL

Climat d'incertitudes
Anna Hohler

7 ENVIRONNEMENT

Incidents extrêmes dans un climat plus chaud
Martin Beniston

Une étude de terrain sur le glacier de la Plaine Morte
Olivier Couach, Elie Bou-Zeid, Hendrik Huwald et Marc Parlange

Le nouveau lidar de l'EPFL, des mesures au laser plus performantes
Martin Froidevaux, Pablo Ristori, Ilya Serikov et Valentin Simeonov

Un outil de mesures pour l'environnement urbain
Julien Mezzo, Guillermo Barrenetxea et John Selker

Anémomètres soniques faisant face à l'étendue du glacier de la Plaine Morte (©Jako Martinet)

26 NOTES DE LECTURE

28 INFORMATIONS SIA

32 CONCOURS

34 MÉMENTO

36 PRODUITS NOUVEAUX

38 DERNIER MOT

Hasard à la Almodóvar
Eugène

Paraît chez le même éditeur: tec21

n° 17/18 – 25 avril 2006 / **Wohnen im Alter** / Barrierefrei und wandelbar / « Etwas langsamer rennen » / Jassrunde und Kindergeburtstag / Dezentral heisst nicht teurer / Alterswohnen simulieren

n° 19 – 5 mai 2006 / **Kunst als Pflaster** / Kulisse / Baukunst oder Kunst am Bau ? / Neuer Auftritt für das Lochergut