Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 132 (2006)

Heft: 20: Complexité

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



Tranquilité Repos



Bruit Stress



Protection acoustique

Bien-être

Bureau Romandie:

HBT-ISOL SA

Champ-Pittet 16 1400 Cheseaux-Noréaz Tel. +41 24 425 20 46 Fax +41 24 425 20 47 info@hbt-isol.ch www.insonorisation.ch



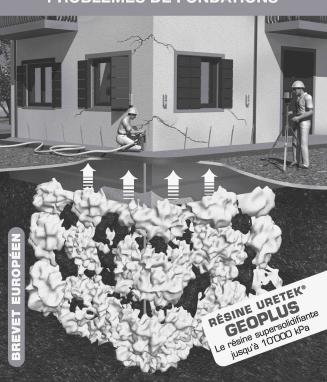
HBT-ISOL AG

Wohlerstrasse 41 5620 Bremgarten Tel. +41 56 648 41 11 Fax +41 56 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.ruheschutz.ch

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



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



Entre vertiges et promesses Anna Hohler

6 COMPLEXITÉ

L'âge d'or de la complexité Réda Benkirane Propos recueillis par Anna Hohler

Les fluidités du territoire Francesco Della Casa

Sur la route de la complexité **Jacques Perret**

Stratégies de recherche pour le génie civil **Anna Hohler, lan F. C. Smith**



complexité dans la banalité quotidienne: le par a formation des ornières sur l'asphalte, (voir do ciorgio Pesce)

24 CONCOURS

26 MEMENTO

28 PRODUITS NOUVEAUX

30 DERNIER MOT

Il est interdit de sauter d'une stèle à l'autre **Eugène**

Paraît chez le même éditeur: tec21

 n° 40 - 2 octobre 2006 / The London Plan n° 41 - 9 octobre 2006 /

Gefahrenmanagement/ Korridorplanung / Tunnel ersetzt Brücke / Unruhiger Baugrund

