Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 134 (2008)

Heft: 15-16: Montrer le m2

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: 21.11.2025

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



CHILLYENTA Nürnberg 2008

Salon International Froid ◆ Conditionnement de l'Air ◆ Pompes à Chaleur

Jeune « célibataire » recherche ...

Le Salon International du Froid, du Conditionnement de l'Air et des Pompes à Chaleur recherche un public exigeant. Vous attachez de l'importance aux produits innovants, à des exposants disposant d'un savoir-faire approfondi et à un programme parallèle complet mis au point par des experts pour des experts ? Alors, Chillventa est votre partenaire idéale : extrêmement attrayante et débordante d'idées. Ne manquez pas ce rendez-vous avec le nouveau visage de la branche et savourez l'atmosphère unique qui règne à Nuremberg, une ville accueillant de nombreux salons.

Intéressés ? Nous vous aiderons volontiers !

Informations
Chambre de Commerce
Allemagne-Suisse
Tel +41 (0) 44.2 83 61 75
Fax+41 (0) 44.2 83 61 00
suisse@nuernbergmesse.com

Organisateur Nürnberg Messe GmbH Tel +49 (0) 9 11 . 86 06-49 06 visitorservice@nuernbergmesse.de

www.chillventa.de •

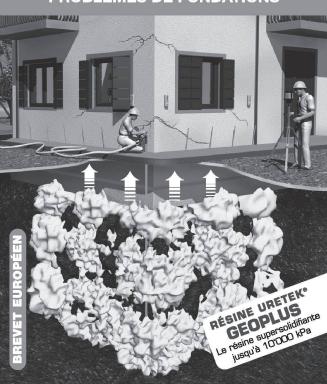
NÜRNBERG

MESSE

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

III 5 ÉDITORIAL

Avec ou sans pilote

Jacques Perret

7 TRANSPORT

Décider et gérer des risques Marc Badoux, Olivier Français et Michel Joye Propos recueillis par Jacques Perret

Validation par test et simulation

Dominique Joubert et Raoul Roland

Simulation aéraulique et ventilation **Michele Mossi**

Simuler l'exploitation d'un métro

Intégration du m2 au réseau des TL Marielle Desbioles

Nouveaux métiers pour le m2 Philippe Leguay

36 INGÉNIERIE

« Notre profession reste méconnue » Barry J. Grear Propos recueillis par Jacques Perret



38 NOTES DE LECTURE

40 INFORMATIONS SIA

46 CONCOURS

48 MEMENTO

50 PRODUITS NOUVEAUX

54 DERNIER MOT

Le plus grand DJ du monde **Eugène**



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 31/32 – 4 août 2008 / Aufwind / Windenergie vor Augen / Laser für Windmessungen / Wind statt Braunkohle