

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 134 (2008)
Heft: 22: Chantiers dans le trafic

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: 09.07.2025

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



Bâtiments

Ponts et passerelles

Halles et façades

Ouvrages spéciaux



ZWAHLEN&MAYR SA
Z.I. 2
CH - 1880 AIGLE
T + 41 24 468 46 46
F + 41 24 468 46 00
www.zwahlen.ch



JEAN-LUC WIRTH

Ventes externes Suisse romande
Nexans Cortaillod

« Sous la terre, dans l'air, au fond des lacs et des mers, Nexans conçoit et réalise des liaisons de transport d'énergie électrique à haute tension. Aux quatre coins de la planète, nous participons à des projets qui améliorent la fiabilité de l'approvisionnement. Dans nos usines, nous créons des produits respectueux de l'environnement. Chez Nexans Suisse, nous nous engageons pour le **développement durable**. »



[Des câbles pour toutes les situations, en harmonie avec l'homme et la nature, pour longtemps]

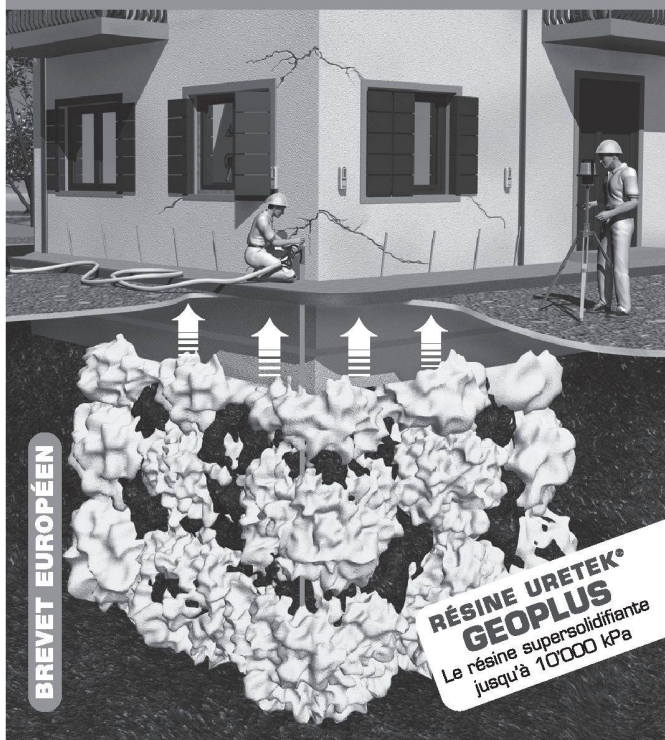
nexans

Expert mondial en câbles
et systèmes de câblage

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



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

S O M M A I R E

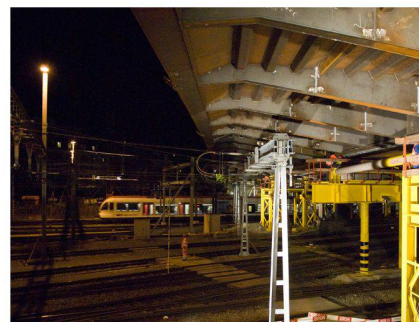
5 ÉDITORIAL

Le temps d'un chantier qui passe
Jacques Perret

6 INFRASTRUCTURES

Lancer un pont dans la ville
Michel Thomann, Gabriele Guscetti et Claudio Pirazzi

Des ingénieurs au service du tourisme
Karine Rausis, Didier Pantet et Nicolas Simon



Lancement du Largensandbrücke à Lucerne
(Photo Mario Kunz)

21 INFORMATIONS SIA

24 CONCOURS

26 MEMENTO

28 PRODUITS NOUVEAUX

30 DERNIER MOT

Fleury vs Williams
Eugène



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 46 – 10 novembre 2008 / **Umgangskultur** /
Erfolg oder Schadenfall / Qualitätssicherung
/ Global tätige Fachleute
n° 45 – 3 novembre 2008 / **Ökologie und
Baukultur** / Kulturverschwendung / Gespräch :
« Angemessen eingreifen » / Massanzug