Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **133 (2007)**

Heft 02: **Protection sismique**

PDF erstellt am: **08.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

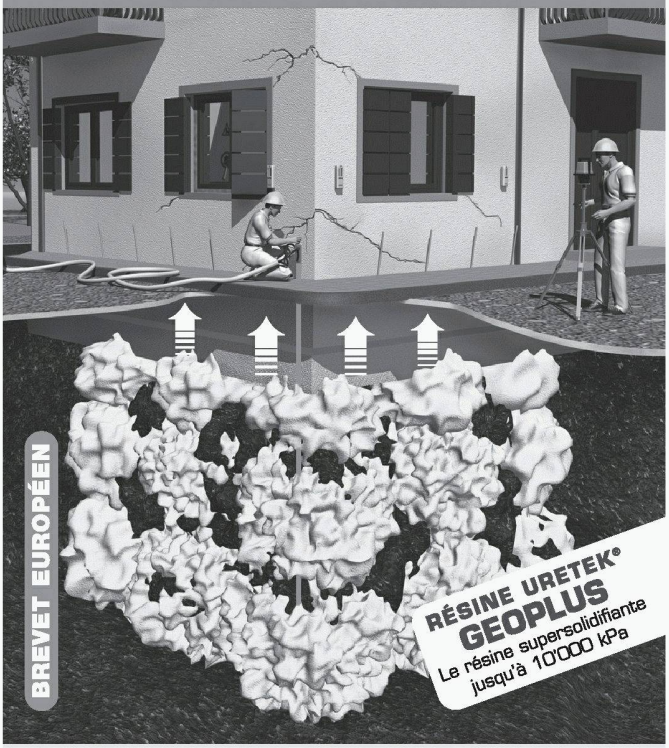
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 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

Risques qui font trembler
Jacques Perret

6 PROTECTION SISMIQUE

Secousses sur la géothermie
Jacques Perret

Prescriptions sismiques en Suisse
Pierino Lestuzzi

Renforcer en transformant
Roberto Peruzzi, Alexandre Schmid

Mitigation des séismes en Suisse
Blaise Duvernay, Jean-Daniel Rouiller

Sécurité sismique, aspects juridiques
Walter Maffioletti

Le simulateur de séismes de l'OFEV (Photo OFEV/AURA)

22 ACTUALITÉ

23 NOTES DE LECTURE

24 INFORMATIONS SIA

26 CONCOURS

28 MEMENTO

30 DERNIER MOT

Le T3
Eugène

Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 3/4 – 22 janvier 2007 / **Baugedächtnis** / Alle SIA-Zeitschriften seit 1874 online
n° 5 – 29 janvier 2007 / **Sicher bauen** / « Sorgfalt in jedem Fall » / Unabhängig prüfen / Regeln anerkennen