

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 19: Tensairité

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

**Construire intelligent – dans la tête d’abord.**

**Ça, je l’appelle innovation.**

**Ingénieurs et entrepreneurs s’accordent:** Aschwanden est le partenaire idéal pour une conception optimale et une construction parfaite dans la construction en béton armé. Une équipe interdisciplinaire d’experts de différentes hautes écoles conçoit régulièrement pour nous des solutions innovantes. Et en optimisant continuellement notre gamme de produits éprouvés, nous la maintenons au niveau le plus récent de la technique.

Plus en performance – plus en valeur. Ce principe, nous l’appliquons à tous les niveaux. Qualité testée EMPA. Logiciels de dimensionnement d’avant-garde. Aide individuelle. Nos collaborateurs répondent volontiers à vos questions.

**Aschwanden**

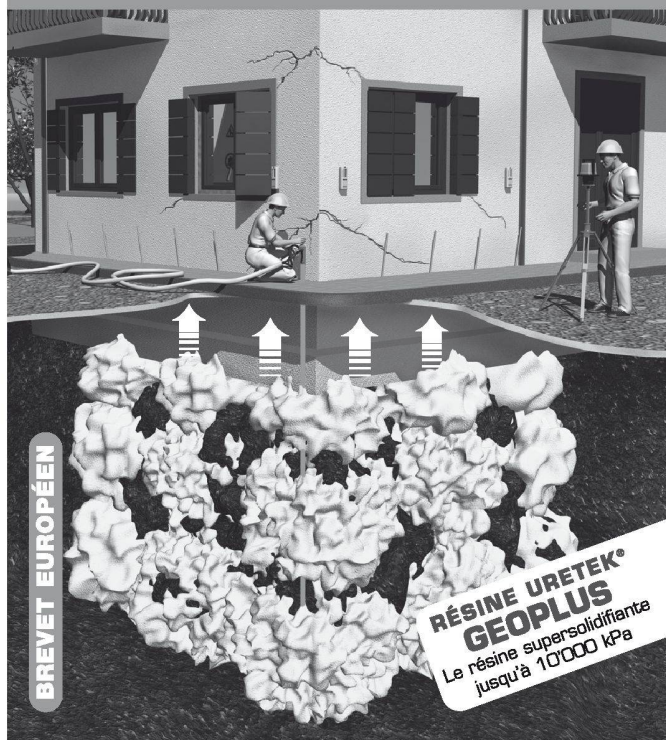
**Plus en performance. Plus en valeur.**

CRET® DURA® ORSO® ARBO® SILENT® RIBA®

F.J. Aschwanden SA 3250 Lyss Téléphone 032 387 95 95 E-mail info@aschwanden.com www.aschwanden.com

# 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

URETEK®

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

E  
R  
I  
R  
A  
I  
M  
M  
O  
S

## 5 ÉDITORIAL

Durable, éphémère...

**Jacques Perret**

## 6 STRUCTURES

Tensairités spatiales

**Mauro et Andrea Pedretti**

Une arche pour la danse

**Francesco Della Casa**

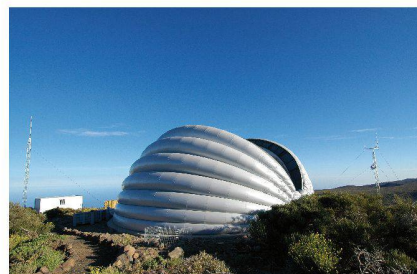
Rapidité et précision

**Michel Thomann**

Soigner le savoir-faire

**Jürg Conzett**

Propos recueillis par Judith Solt



Coupoles WEB Enclosure (Photo Avright)

## 30 ACTUALITÉ

## 31 INFORMATIONS SIA

## 34 CONCOURS

## 36 MEMENTO

## 38 DERNIER MOT

JJK

Eugène



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 39 – 22 septembre 2008 / **Vom Hochwasser lernen** / Standortbestimmung / Überlastfall einplanen / Objektschutz / Nah am Wasser  
n° 40 – 29 septembre 2008 / **Im Sog der Autobahn** / Flama West Zürich / Ein Quartier erwacht / Altstädte: Zukunft als Wohnviertel ?