

Objektyp: **Advertising**

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

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

Heft 05: **La fonte des Alpes**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.

Le soufre n'a rien à faire
dans l'air. C'est pourquoi
on n'en trouve plus
dans le mazout.



Le nouveau mazout Eco réduit les émissions d'oxydes de soufre et d'azote à un minimum absolu tout en améliorant la combustion et donc le rendement de votre installation. Et comme celle-ci se révèle très économique, surtout grâce à la technique à condensation, elle contribue à réduire les émissions de CO₂. Se chauffer au mazout, cela reste, pour longtemps encore, une solution séduisante, économique et propre.

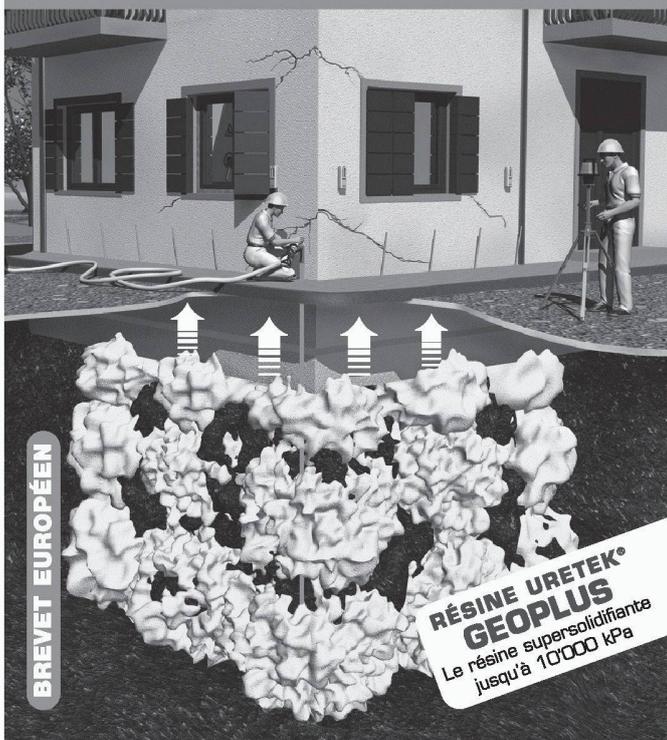
Vous obtiendrez plus d'informations sur le mazout Eco pauvre en soufre en appelant le 0800 84 80 84 ou sur www.mazout.ch

SE CHAUFFER AU MAZOUT

POUR LE FUTUR : LA BONNE DÉCISION

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
- Épargne de temps et d'argent

OFFRE
GRATUITE

URETEK®

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

Signes d'accélération
Jacques Perret

7 HYDROGÉOLOGIE

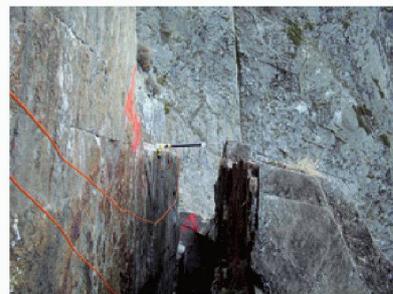
Réchauffement climatique dans les Alpes
Martin Beniston

Conséquences du réchauffement
dans les régions alpines
Jean-Daniel Rouiller

Télé-surveillance des risques naturels
en Valais
Pascal Ornstein et Jean-Yves Déléze

17 STRUCTURES

Champs de contraintes pour le béton
structural
Aurelio Muttoni et Miguel Fernández Ruiz



Extensomètre dans la falaise de Debfrès
(Photo CREALP)

22 INFORMATIONS SIA

24 CONCOURS

26 MEMENTO

28 PRODUITS NOUVEAUX

30 DERNIER MOT

« Voitures Brûlantes »
Eugène



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 10 – 5 mars 2007 / Standortpotenziale /
Entwerfen an lärmigen Lagen /
Raumplanungs-Simulator / Sanierung
n° 11 – 12 mars 2007 / Energie aus der Tiefe /
Gedämpfte Hoffnungen / Technik für tiefe
Bohrungen / Energie aus Tunneln