

# WATER BARRIER BY URETEK

IMPERMÉABILISATION DE STRUCTURES ENTERRÉES



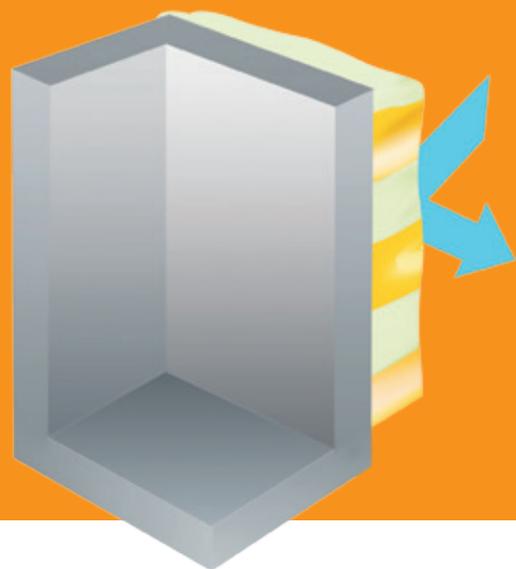
Une solution innovante et brevetée\*  
créant une épaisse barrière  
contre les infiltrations d'eau

\* BREVET EUROPÉEN N° EP 2 976 467

# LA SOLUTION WATER BARRIER by URETEK®

Le procédé Water Barrier crée une épaisse barrière imperméabilisante à l'arrière du voile contre terre, permettant ainsi de mettre un terme aux problèmes d'infiltration.

Cette technique protège les murs et les sols des structures enterrées contre les infiltrations d'eau sans aucune démolition, ni excavation.



## UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ET INÉDITE

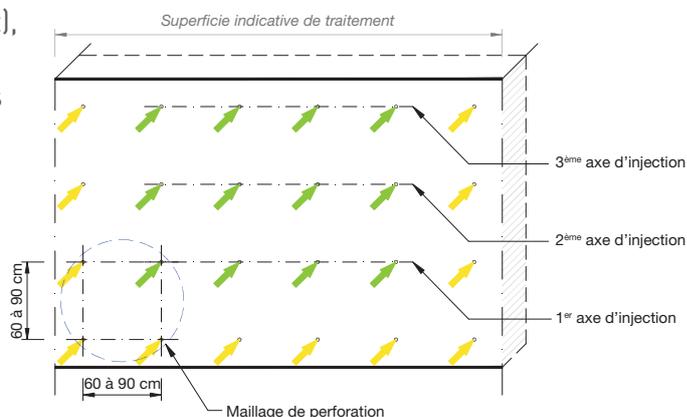
### DES CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

Avec sa **double action** (résine expansive + gel saturant), le procédé **Water Barrier** garantit un **remplissage homogène** de toutes les cavités du sol ainsi que celles situées entre le sol et l'ouvrage de maçonnerie.

### ZOOM SUR L'INTERVENTION

**IDENTIFICATION** du maillage de perforation, avec l'emploi d'une matrice régulière.

**RÉALISATION** des percements de 12 mm de diamètre à travers le voile contre terre avant de procéder aux injections proprement dites.



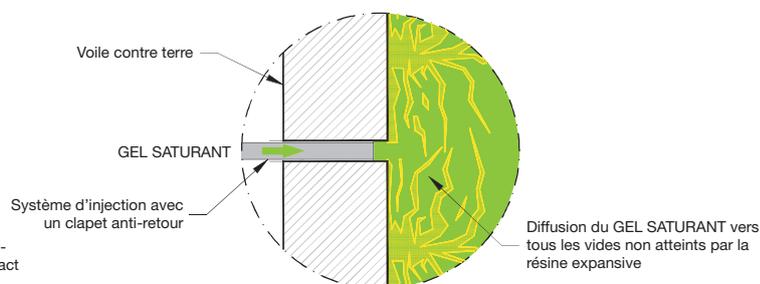
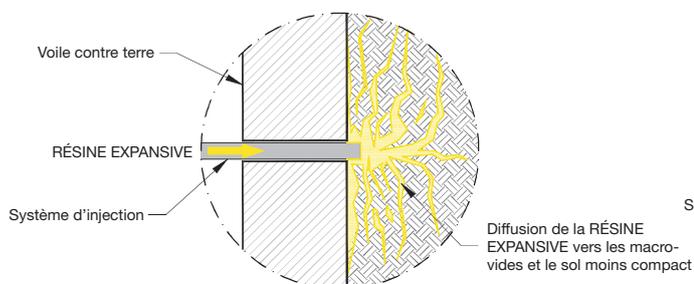
**EXÉCUTION** des injections de saturation avec :

**1) UNE RÉSINE EXPANSIVE** permettant de :

- Remplir les macro-vides,
- Compacter les sols moins denses,
- Confiner la zone de traitement,
- Bloquer les remontées d'eau (sous pression ou non),
- Traiter uniquement la zone ciblée avec sa réaction rapide.

**2) UN GEL SATURANT** servant à :

- Remplir les vides les plus petits,
- S'infiltrer là où l'eau pénètrait.



**UN RÉSULTAT INSTANTANÉ & SANS AUCUN TEMPS DE SÉCHAGE**

Water Barrier by URETEK® n'est pas un produit mais une solution exclusive mise en oeuvre par URETEK.



---

Depuis 1995 URETEK Schweiz AG fait partie  
d'un réseau international URETEK qui a été  
créé en 1975 en Finlande et qui est présent  
dans plus de 80 pays.

Les équipes de URETEK peuvent s'appuyer  
sur les expériences acquisés lors de plus de  
100'000 projets déjà réalisés.

[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch)

**URETEK Schweiz AG**

Wylstrasse 8  
6052 Hergiswil  
041 676 00 80  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)