

WATER BARRIER BY URETEK

ABDICHTUNG GEGEN DRÜCKENDES WASSER



Eine innovative
und patentierte* Lösung,
um eine zuverlässige Barriere
gegen das Eindringen
von Wasser herzustellen.

* PATENTANTRAG NR: VR2013 000 069

DIE LÖSUNG WATER BARRIER by URETEK®

Water Barrier erzeugt eine massive Barriere, um Wände und Böden von unterirdischen oder in den Hang gebauten Bauwerken vor dem Eindringen von Wasser zu schützen.

Water Barrier schützt vor Wassereintritt, ohne das Bauwerk durch Ausgrabung oder Abriss freilegen zu müssen.



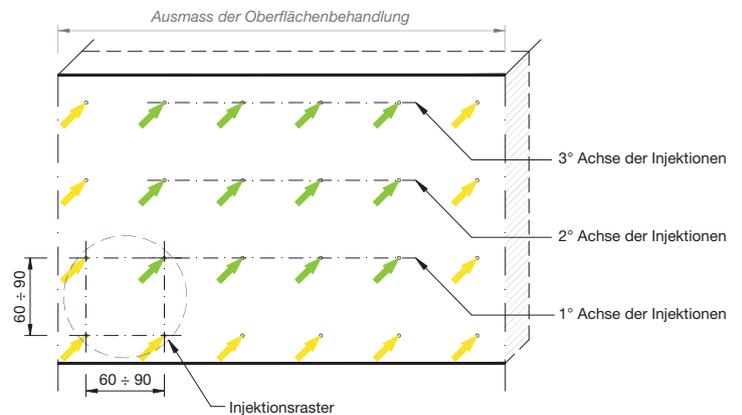
EINE INNOVATIVE UND EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE

EINZIGARTIGE EIGENSCHAFTEN

Water Barrier wirkt doppelt. Einerseits mit einem **expandierenden Kunstharz** und andererseits mit einem **abdichtenden Gel** um die homogene Füllung der Hohlräume im Erdreich und zwischen Erdreich und Wandkonstruktion zu gewährleisten.

EINGRIFF

Festlegung des Injektionsrasters mit geraden oder versetzten Reihen.
Bohrung der Injektionslöcher mit einem Durchmesser von 6 – 14 mm durch das zu schützende Mauerwerk um so zu dem zu behandelnden Erdreich zu gelangen.



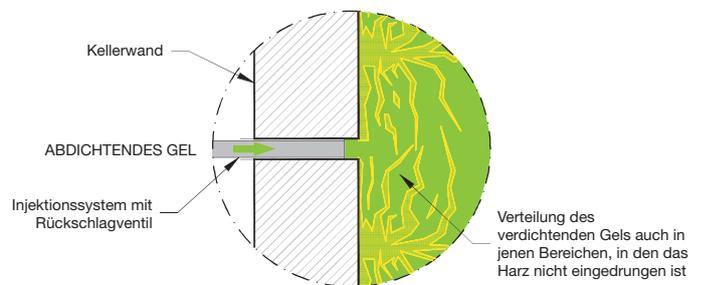
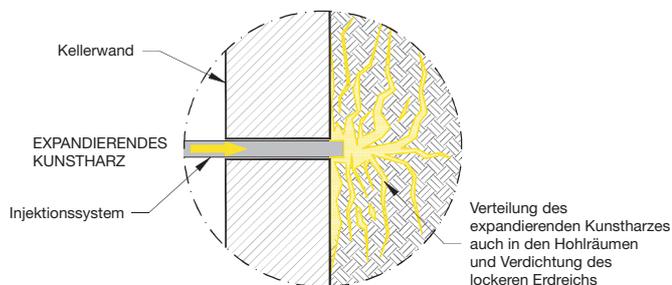
Injektion zur Verdichtung der Hohlräume mit:

1) EXPANDIERENDEM KUNSTHARZ

- Hohlräume verfüllt
- lockeres Erdreich verdichtet
- den zu behandelnden Bereich beschränkt
- das Eindringen von Wasser (sowohl mit als auch ohne Druck) verhindert
- sich nur im Umkreis der Injektionsstelle ausbreitet

2) ABDICHTENDEM GEL

- auch kleinste Hohlräume verfüllt
- dort eindringt, wo sonst das Wasser eindringen würde



DAS RESULTAT IST DIE GESAMTHAFTE UND ENDGÜLTIGE VERMEIDUNG DES EINDRINGENS VON WASSER

Water Barrier by URETEK®
eine sichere und endgültige Lösung



Die URETEK Schweiz AG ist seit 1995 Teil des internationalen URETEK-Networks, das seinen Ursprung 1975 in Finnland hat und in über 80 Ländern vertreten ist.

Die URETEK-Teams können auf die Erfahrungen bei über 100'000 durchgeführten Projekten zugreifen.

www.uretek.ch

URETEK Schweiz AG

Wylstrasse 8
6052 Hergiswil
041 676 00 80
uretek@uretek.ch