

Lösungen

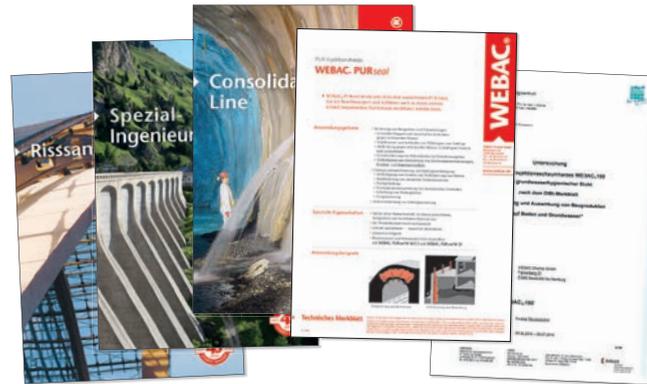
- Reaktionsharze, wenn eine schnelle Stabilisierung gefordert ist
- Silikatharze unterschiedlicher Viskosität und Festigkeit – abgestimmt auf die Sieblinie des Bodens; Hohlräume
- PU Harze mit unterschiedlichem Schaumverhalten – abgestimmt auf die „hydrodynamischen Bedingungen“
- Acrylatgele und Silikatsysteme zur Penetrationsstabilisierung
- Hybridsysteme zur Verfüllung und Stabilisierung von Hohlräumen und zum Einbringen von Pfählen
- Verleimung/Verklebung von mechanischen Sicherungssystemen (Pfähle, Verankerungen, Erdnägel)



WEBAC® PURseal zur Schotterverfestigung

Weiterführende Informationen

Im **Downloadbereich** auf www.webac.de finden Sie alle Anwendungsbroschüren und vieles weitere kostenlose Infomaterial.



Schauen Sie von Zeit zu Zeit vorbei – verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr!

www.webac.de

WEBAC®

Unsere Formel – Ihre Lösung

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel/Hamburg
Deutschland

Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de
www.webac.de

WEBAC®

Bodenverfestigung Untergrundstabilisierung Bodeninjektion



Extreme Wetterlagen – große Nässe/Überschwemmungen und lange Trockenphasen – bringen die natürliche Ausgleichsfeuchte und das Gefüge vieler wasserdurchlässiger Böden aus dem Gleichgewicht.

Das führt zu Unterspülungen, Hohlräumen, klaffenden Rissen, Spalten und Setzungen.

Baugründe, Hanglagen und Erdwälle verlieren ihre Stabilität, Gebäude sacken ab und bekommen Risse.



Anwendung von WEBAC Polyurethanschaumharzen

Je nach Schadensbild sind **Stabilität und Tragkraft des Untergrundes wiederherzustellen**. Das beinhaltet:

- Auffüllen/Stabilisieren von Hohlräumen
- Erhöhung der Bindigkeit des Bodens
- Damm- und Hangsicherung
- Verdrängung und Abdichtung gegen anstehendes Wasser (unter Druck/im Fluss)
- Nachgründung von Fundamenten
- Unterfüttern/-pressen von Bodenplatten

In der **praktischen Umsetzung** kommen Bodeninjektionen, häufig in Verbindung mit verpressten Rammlanzen und Bodenvernagelung zur Anwendung.

Unsere Injektionssysteme mit einem breiten Spektrum an Materialeigenschaften lassen eine partielle elastische Verformbarkeit des injizierten Untergrundes ebenso zu wie den Neuaufbau einer soliden, standfesten Grundlage.

Einsatzbereiche für verschiedene Reaktionsharze nach Boden-Sieblinien

