

ACRYLATVERGELUNG

VON INNEN NACH AUßEN



Gut ausgebildete Fachleute, sorgfältige Arbeit und geprüfte Materialien – bei uns ist die Acrylatvergelung die optimale Lösung, die dauerhaft für trockene Räume mit Wohlfühlklima sorgt, die ansonsten schwierig abzudichten sind.

DIE URSACHE? - SEITLICHE ODER AUFSTIEGENDE FEUCHTIGKEIT

Feuchtigkeit die in Gebäude eindringt und deren Schadensursache schwierig zu erreichen ist. Oftmals wären Substanzerstörung oder mikrobielles Wachstum die Folge.

DIE SYSTEMLÖSUNG

1. Bohrungen herstellen

Bei der Durchführung einer Acrylatvergelung wird das Bauteil in einem Raster von versetzt angeordneten Punkten durchbohrt. Dabei wird die höchste Reihe des Bohrrasters so gewählt, dass sie den höchsten zu erwartenden Wasserstand übersteigt.

2. Packer setzen

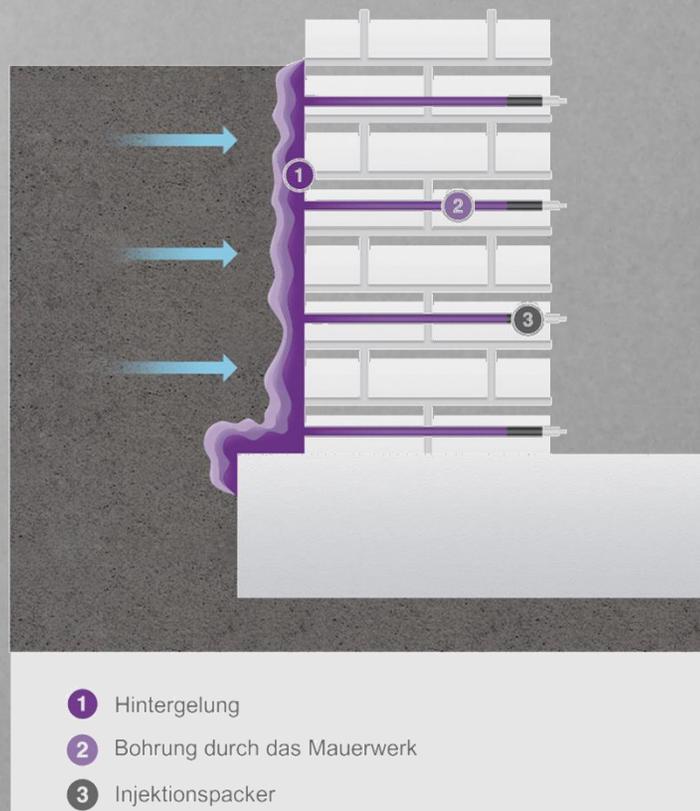
Der Packerabstand ist ein gewählter Durchschnittswert, um die Verteilung des Injektionsgels, die abhängig von der Bodenbeschaffenheit ist, möglichst gut zu ermöglichen.

3. Mehrstufige Injektion

Die Injektion wird stets gleichmäßig von einer Seite zur anderen, sowie von unten nach oben durchgeführt, um einen gleichmäßigen Schleier aufbauen zu können. Dabei ist es zwingend erforderlich, dass jeder Packer mehrfach injiziert wird. Die erste Injektionsstufe wird im Wesentlichen das Hinterfüllmaterial penetrieren.

Nachdem dieses Material reagiert hat, kann die zweite Injektionsstufe durchgeführt werden, die nun bereits aufgrund der Fließbehinderung der ersten Stufe zu einer eher flächigen Verteilung des Acrylatgels führt.

Die dritte Stufe wird dann abschließend die eigentliche Dichtigkeit erzielen, da sich das Material nun überwiegend flächig verteilt. Die benötigte Materialmenge, sowie die erforderliche Anzahl der Injektionsstufen sind abhängig von der Durchlässigkeit des Bodens. Unter Umständen ist ein späteres Nachinjizieren notwendig.



FEHLERQUELLEN - FALSCH Eingesetzte MATERIALIEN, ZU WENIG MATERIALEINSATZ

Wir sanieren häufig dort, wo Sanierungen bereits fehlerhaft durchgeführt wurden. Wenn z. B. ungeeignete Materialien eingesetzt werden, die vorhandene Substanz oder die Bodenverhältnisse nicht berücksichtigt wurden.

QUALITÄT

- Staatlich geprüft, wissenschaftlich bestätigt
- Wir setzen ein Gummi-elastisches, vielseitig einsetzbares 3K-Acrylatgel ein
- Unser Acrylatgel ist ein extrem niedrigviskoses Injektionsgel mit hoher Flexibilität
- Unser Acrylatgel besitzt eine sehr hohe Eindringtiefe, auch bei wassergefüllten Rissen
- Unser Acrylatgel ist langzeitstabil mit Beständigkeitsprüfung

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Umweltfreundlich und lösemittelfrei
- Es sind sonst unerreichbare Bereiche abdichtbar
- Sicherer Sanierungserfolg – dauerhafter Schutz
- Verbesserung der Wärmedämmung
- Besseres Wohnklima
- Mehr Gesundheit, mehr Sicherheit
- Wertsteigerung der Immobilie

REFERENZEN



Hotel in Hamburg



Keller in
Kaltenkirchen



Büro in Hamburg