

Gerne vereinbaren wir einen kostenlosen und unverbindlichen Beratungstermin unter

02249/28203

oder Sie schreiben uns eine E-Mail an

office@hausan.at

Hier einige Probleme für die wir die richtige Lösung anbieten können:

- feuchte Wände durch Kapillarsog
- nasse Keller
- druckführende Wassereintritte
- Grundwasser im Keller
- aufstauendes Sickerwasser
- undichte Rohrdurchführungen
- Abdichtungsmängel in Kellerbereichen
- Wassereintritte durch Oberflächenwasser
- Risse durch Setzungen und Spannungen
- Statische Probleme
- undichte Boden-/Wandfugen
- undichte Terrassen
- Schimmelbildung
- Vandalismus durch Graffiti
- Korrosionsschäden an Betonteilen
- Schachtundichtigkeiten

Leistungsspektrum

- Gebäudehebung und -stabilisierung
- Mauerwerksverfestigung
- Rissinjektion
- Mauertrockenlegung
- Boden-/Wandfugeninjektion
- Schlauchinjektion
- Injektion gegen drückendes Wasser
- konventionelle Abdichtungen (bituminös)
- Beschichtung
- Steinteppiche



SCHLEIERINJEKTION

Maßnahme zur nachträglichen Abdichtung von erdberührten Bauteilen

Hausan Bau GmbH, Altes Dorf 18, 2281 Raasdorf bei Wien

Tel.: 02249/28 203, Fax DW: 22, E-Mail: office@hausan.at, web: www.hausan.at

Was ist die SCHLEIERINJEKTION?

Die Schleier- oder auch Schirminjektion ist eine hochwirksame Alternative zur nachträglichen Abdichtung und wird seit mehr als 30 Jahren erfolgreich im Tunnel- und Bergbau eingesetzt. Eine Schleierinjektion wird überall dort eingesetzt, wo ein Aufgraben nicht möglich bzw. nicht sinnvoll ist. Sei es aus baulichen oder kostentechnischen Gründen.

Die Firma Hausan Bau GmbH hat diese Techniken für den Privatbereich adaptiert und verfeinert.

Wie funktioniert die SCHLEIERINJEKTION?

Das 4komponentige (4k) Hydrostrukturharz wird durch die rastergebohrten Löcher von innen nach außen zwischen Perimeterdämmung (XPS-Platten) und Mauerwerk injiziert. Dort angelangt, beginnt das Gel (je nach Einstellung) zu reagieren und erreicht blitzartig den gewünschten Endzustand. Sollte keine Perimeterdämmung vorhanden sein, so ist dies auch kein Problem. Aufgrund der genauen zeitlich einstellbaren Reaktionszeit kann man praktisch bei jedem Untergrund (Erdreich, Sand, Schotter, Lehm,...) erfolgreich abdichten.

Für eine nachhaltige Abdichtung ist eine exakte Planung die Basis des Erfolgs. Hier muss sowohl der Abstand der Rasterbohrungen, sowie Reaktionszeiten, Endzustand (Flexibilität, Klebkraft,...) des Materials und Art des Material bestimmt werden.

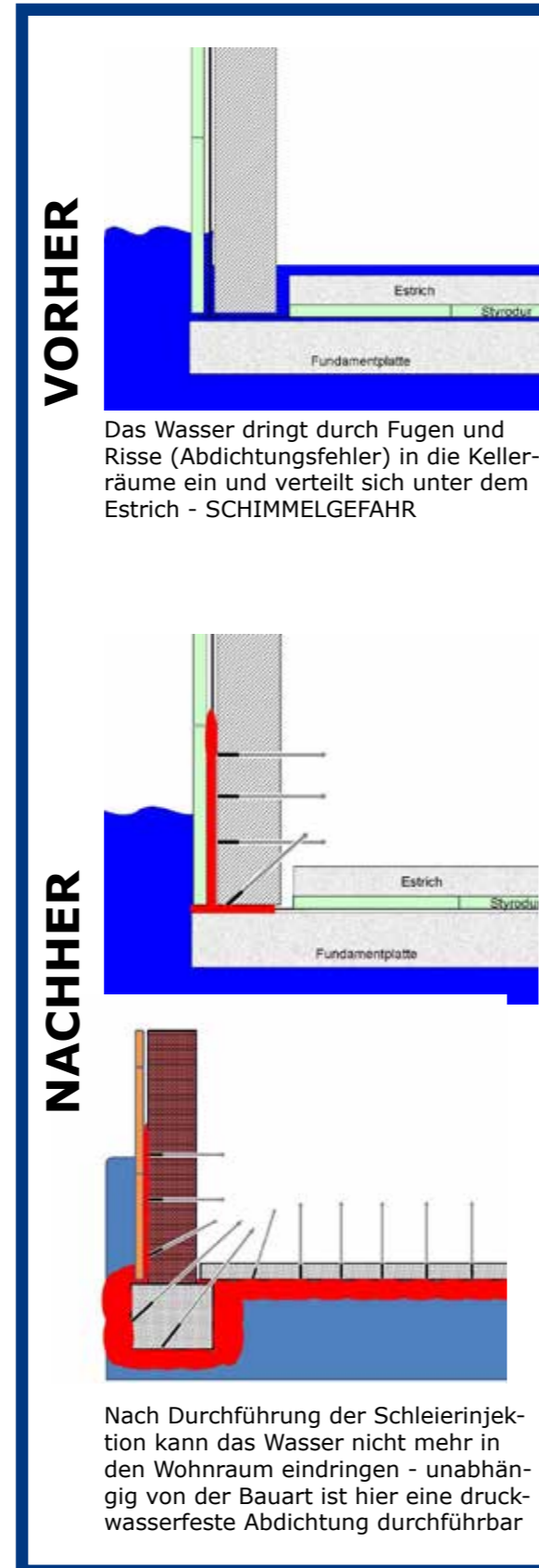
Ursachen:

Für den Eintritt von Feuchtigkeit in den Kellerbereich gibt es mehrere Ursachen:

- **drückendes Wasser:** je nach Region bzw. Geologie kann es sein, das der Wasserspiegel über das Niveau der Fundamente (Platten- oder Streifenfundament) steigt und somit in Innere gelangen kann.
- **aufstauendes Sickerwasser:** durch Starkereignisse oder ähnlichen Naturereignissen trifft mehr Wasser auf das Erdreich und kann nicht schnell genug abgeleitet werden. Dadurch staut es sich und gelangt somit ins Innere des Kellers.
- **feuchtes Erdreich:** bei schadhafte Abdichtungen kann es hier ebenfalls zu Schäden der Bausubstanz kommen.

Folgen:

- Schädigung der Bausubstanz
- Verschlechterung des Wohnraumklimas
- Schlechtere Dämmwerte - somit höhere Heizkosten
- mögliche Schimmelbildung
- gesundheitsschädlich



Vorteile der SCHLEIERINJEKTION

Die Schleierinjektion bietet eine Vielzahl von Vorteilen; unter anderem:

- Nachhaltigkeit (Haltwertzeit: >60 Jahre)
- keine Grabarbeiten
- nicht wetterabhängig
- kurze Sanierungsphase
- auch bei stehendem bzw. drückendem Wasser möglich
- kostengünstig (gerechnet auf die Lebensdauer)
- anwendbar auf alle Bauarten (Fundamentplatte, Streifenfundament)



Reißfestigkeit und Elastizität



Eigenschaften und Vorteile der verwendeten Materialien

- mehrkomponentig und daher perfekt an alle Gegebenheiten anpassbar
- zeitlich exakte Reaktivität
- hohe Elastizität
- umweltfreundlich
- trinkwassergeprüft
- niedrigviskos (Erreichbarkeit kleinster Risse)
- selbstheilend (quellfähig)
- nachträglich erweiterbar
- frei von Lösungsmitteln

Vorteile von Hausan

Hausan Bau GmbH ist ein 2002 gegründetes Familienunternehmen mit Sitz in Niederösterreich und bietet die passende Lösung. Durch langjährige Erfahrung ist es für uns ein leichtes Keller dauerhaft abzudichten und trocken zu legen.

Vereinbaren Sie ein kostenloses Beratungsgespräch vor Ort. Gerne beraten wir Sie auch in unserem Showroom in **2281 Raasdorf, Altes Dorf 18.**

Rufen Sie einfach unter **02249/28 203** an.

Oder schicken Sie uns eine E-Mail unter **office@hausan.at**



Da sich unser Unternehmen der Verantwortung für unsere Umwelt bewusst ist, werden nur geprüfte und zertifizierte Materialien von namhaften Herstellern eingesetzt. Dies ermöglicht uns den Einsatz von umweltverträglicheren Produkten