

KAPILLARSPERRE

DAMIT ES VON UNTEN TROCKEN IST



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

DIE URSACHE? - KAPILLAR WEITERGELEITETE FEUCHTIGKEIT

Feuchtigkeit wird in kapillaraktiven Baustoffen (z.B. Mauerwerk) weitergeleitet. Oftmals sind Substanzerstörung oder mikrobielles Wachstum die Folge.

DIE SYSTEMLÖSUNG

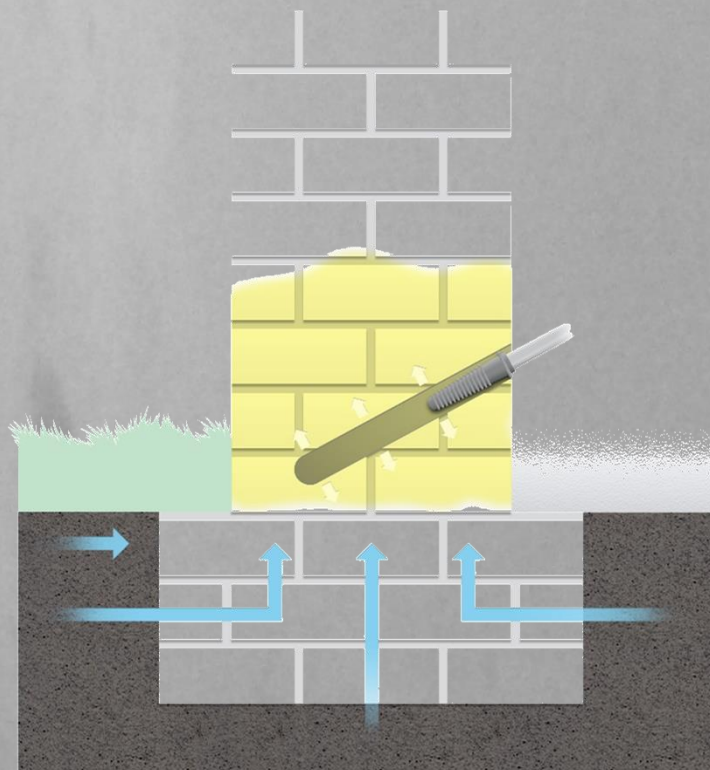
1. Bohrungen herstellen

Es werden als erstes die Bohrpositionen festgelegt. Als nächstes wird alle 10-12,5 cm, in einem Winkel von 20 bis 45 Grad die Bohrung hergestellt. Das Mauerwerk wird nur angebohrt und die Bohrungen werden anschließend gereinigt.

2. Einbringen der Kapillarsperre

Es wird eine Sperre gegen den kapillaren Wassertransport eingebracht. Das Material ist hydrophobierend und hochreaktiv. Um das Mauerwerk zu schonen verwenden wir nur einen geringen Druck (Druck <4 bar). Nach Abschluss der Arbeiten werden die Bohrlöcher hohlraumfrei gefüllt.

Die Ausführung erfolgt gemäß den Vorgaben des Wissenschaftlich technischen Ausschusses für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege (WTA).



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 Salzbelastung nicht berücksichtigt wurde.

QUALITÄT

- Staatlich geprüft, wissenschaftlich bestätigt
- Bei uns kommen nur Systeme zum Einsatz, die den strengsten Vorgaben entsprechen.
- Die Ausführung erfolgt gemäß den Vorgaben des wissenschaftlich technischen Ausschusses für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege (WTA). WTA-Richtlinie 4-4-04/D Mauerwerksinjektion.
- Die Funktionsfähigkeit, der Technologie ist selbst bei bis zu 95% durchfeuchtetem Baustoff durch die WTA durch Wirksamkeitszertifikate nachgewiesen.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Umweltfreundlich und lösemittelfrei
- Unsere Kapillarsperre wird mit geringen Bohrdurchmessern eingebracht
- Unsere Kapillarsperre wird ohne spannungserzeugendes Aufheizen eingebracht
- Sicherer Sanierungserfolg – dauerhafter Schutz
- Verbesserung der Wärmedämmung
- Besseres Wohnklima
- Mehr Gesundheit, mehr Sicherheit
- Wertsteigerung der Immobilie

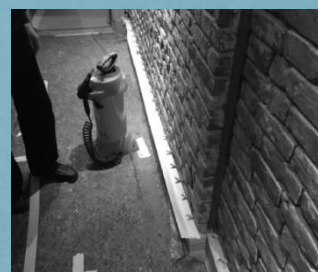
REFERENZEN



Wohnhaus in
Schleswig



Wohnhaus in
Flensburg



Eisdiele in Hamburg