

Lässt sich der Prozess der elektrokinetischen Mauerwerksentfeuchtung beschleunigen?

Überschussfeuchte in einem Wandgefüge kann nur über zwei Wege abgebaut werden.

- Zum einen über natürliche Verdunstung an der Wandoberfläche innen und außen.
- Zum anderen durch elektrokinetische Beeinflussung der Kapillarstrukturen.

Verdunstungsvorgänge

über die Wandoberflächen können durch Abschlagen des alten, schadsalzbelasteten Putzes beschleunigt werden. Dies lässt sich in Innenbereichen recht gut bewerkstelligen.

Mit Erdreich angedeckte Außenflächen

lassen sich jedoch nur viel aufwändiger bearbeiten. Dafür ist in der Regel schweres Gerät erforderlich. Hauseigentümer, die durch Einbau von Drän-/Kiesschichten, Noppenfolien etc. vorgesorgt und den direkten Anschluß von lehmhaltigen Hinterfüllungen im Baugrubenbereich vermieden haben, sind hier im Vorteil und vermeiden vertikal eindringende Feuchte.

Mit Chemie gegen aufsteigende Kapillarfeuchte

ist jedoch noch nicht alles getan. Dies kann Feuchtigkeit ohne zusätzliche Maßnahmen weder stoppen noch entfernen. Der Prozess der Mauerwerksentfeuchtung kann durch HBS-Systemlösungen beeinflusst werden.

Nutzen Sie unser Fachwissen.

Sprechen Sie mit uns, wir wissen wie es richtig geht.

Was Sie in Ihrem ganz speziellen Schadensfall tun können, sagen Ihnen unsere Ingenieure.

Marbach, im September 2009