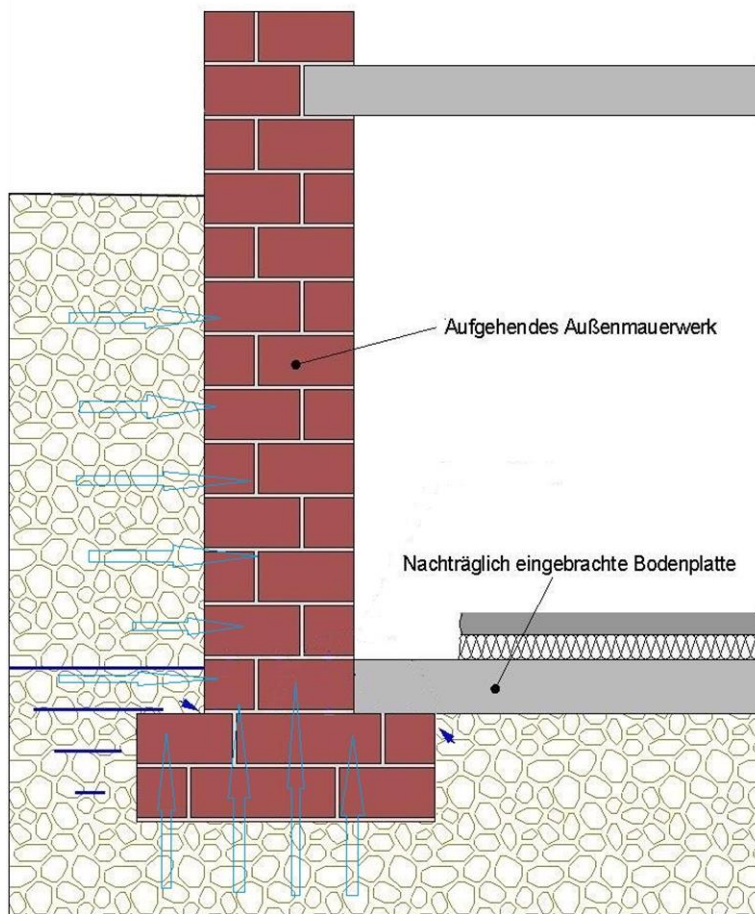


SOTANO® - Fallbeispiel 1

Problem: Durchfeuchtung des Mauerwerks bei durchtretender Nässe

Unterkellert mit nachträglich eingebrachter Bodenplatte



Ursache:

Außenabdichtung im Bereich des anliegenden Erdreiches nicht vorhanden oder beschädigt

Folgen:

- Nässe dringt in die ungeschützte Wand.
- Schädigung der Wandoberfläche auf der Innenseite.
- Ständig feuchte Räume im Kellergeschoss.
- Gefahr der Schimmelbildung.
- Gesundheitsschäden bei Einsatz herkömmlicher Sanierputze.
- Häufigere Erneuerung notwendig.
- Schädigung darüberliegender Wohnräume durch kapillar aufsteigende Feuchte.

SOTANO® - Lösung

1. Horizontalsperre durch Druckinjektionsverfahren mit SOTANO-Likosil 95.
2. Flächengrundierung mit SOTANO-Likosil als Aufbrennsperre zum Verschließen der Oberflächenkapillaren.
3. SOTANO-Sperrputz als Wandputz verhindert das Durchdringen der Feuchtigkeit in den Raum.
4. SOTANO-Estrich unterbindet den Umweg der Feuchtigkeit durch den Estrich.
5. Gegebenenfalls Auftrag von SOTANO-Klimaputz oder Sotano-Klimaplatte Pro zur Regulierung der Raumfeuchte.

