

Städtisches Wohnhaus Kaiser-Franz-Josefs Kai

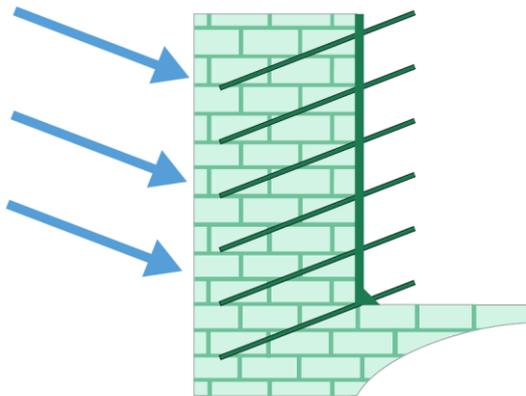
Das Wohnhaus am Kaiser-Fanz-Josef-Kai liegt direkt neben der Schlossbergbahn. Das alte Gemäuer ist komplett durchnässt und die Räume dahinter, die als Sanitärräume dienen, sind beinahe unbrauchbar.

Im Zuge einer Wohnungssanierung ist auch das Mauerwerk trocken-zulegen.

Auftraggeber:
Stadt Graz

Leistungen:
Mauerwerkssanierung
Innenabdichtung mit adicon Silat

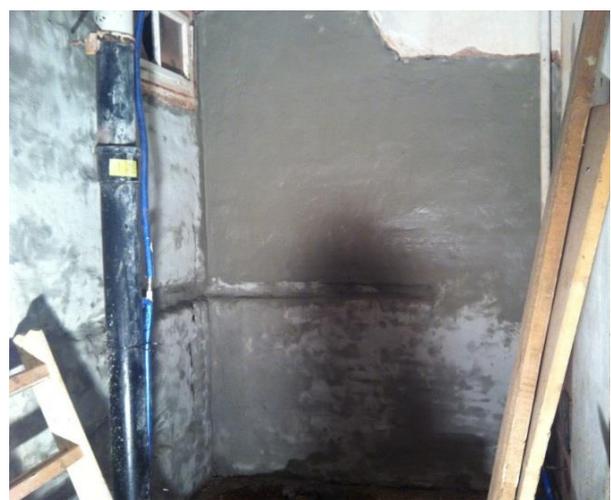
Baujahr:
2014



In einem ersten Schritt wird der alte Putz entfernt und die Wand sandgestrahlt. Dann wird eine Ausgleichsschicht als Verdämmmaßnahme hergestellt und mittels Rasterinjektion weichplastisches Acrylatharz in das Ziegelmauerwerk injiziert. Acrylatharz ist im injizierbaren Zustand annähernd so flüssig wie Wasser und verteilt sich im Mauerwerk daher sehr gut. Durch die kurze und einstellbare Reaktionszeit (15sec - 3min) gibt es kein „absitzen“ während der Abbindezeit.



Die Reaktion des Acrylatharzes ist sowohl unabhängig vom Versalzungsgrad des Mauerwerks, als auch vom Durchfeuchtungsgrad. Aufwendige Vortrocknungen können entfallen.



Anschließend wird adicon-Silat Dichtschlamm aufgebracht. Adicon Silat verfügt aufgrund seiner neuartigen silikatischen Basis über besonders herausragende Eigenschaften.