



Nachträgliche Mauerwerkssanierung in extrem dicken Mauern

Das St. Antoniusheim in Vreden von 1908 weist eine nahezu vollständige Durchfeuchtung des Mauerwerks auf. KaSaTech sanierte die ehemalige Kapelle mit der Horizontalsperre SMK weber.tec 940 E - ideal für stark durchfeuchtetes, dickes Mauerwerk. Über 1.500 Liter Konzentrat wurden auf 200 Metern injiziert.

Zusätzlich erfolgte eine flexible Außen- und Innenabdichtung auf 350 m² mit einem mineralischen System von Weber. Eine Drainagebahn schützt die Abdichtung im Außenbereich. Fassadencreme sorgt für Schlagregenschutz an Sockel und Fassade.

Verwendete Weber Produkte:

weber.tec 940 E Horizontalsperre SMK Silikonmikroemulsion, **weber.tec 941** Horizontalsperre, **weber.tec Superflex D 2** Reaktive Dichtschlämme 2k schnell, **weber.sys 984** Dränmatte 2 m, **weber.tec 775**, Hydrophobierungscreme

Referenzobjekt Daten und Fakten

Objekt:

St. Antoniusheim

Ausführung:

KaSaTech Sanierungswerkstatt

Planung:

behet bondzio lin architekten GmbH & Co. KG

Fläche:

ca. 550 m²

Fertigstellung:

April 2012