

Referenz

Produkt: Nanotol® Mineralische Oberflächen Protector

Ort: Dubai

Objekt: Sandsteinpalast

Im November 2012 wurde ein Sandsteinpalast in Dubai mit Nanotol Mineralische Oberflächen Protector behandelt. Nach der Versiegelung blieben die Wände trocken, Wasser drang nicht mehr ein. Die Feuchtigkeit und damit der Salzgehalt im Stein konnte deutlich gesenkt werden.



Durch die Lage direkt am Meer dringt feuchte, salzhaltige Luft in den Stein ein. Nach der Verdunstung bleibt das Salz im Stein zurück und verursacht an der Innenseite der Wände durch seine hygroskopische Eigenschaft (bindet die Luftfeuchtigkeit) eine Fleckenbildung und langfristig Schimmel.

Dank Nanotol Mineralische Oberflächen Protector konnte das Problem behoben werden.