

SALP Construction
Ronny Lorenz
Friedhofstraße 4
13053 Berlin

Plauen, den 22.04.2024

Denkmalpflegerische Gebäudesanierung Staakmühle Rietzneuendorf- Staakow (Naturschutzgebiet)
Fassadensanierung mit Controll® Innerseal und Controll® Topseal



· Befund vor der Hydrophobierung:

Frostgeschädigte Fassadenziegel (Fassade), jährliche Frostabplatzung
Frostgeschädigtes Stahlbetonskelett (Fassade), jährliche Frostabplatzung

· Vorbereitung:

Probeflächen, Behandlung mit Innerseal, Topseal und teilweise Deep Clean
Messung der Eindringtiefe: Topseal 3 cm im Vollziegel

Innerseal 1,5 cm im Beton

Auftragserteilung 07/2021 nach erfolgreichem Wirknachweis

· Ausführung: 07/2021 bis 11/2021

Schadstoffbindung und Silikatisierung Controll® Innerseal, 1.120 m²

Steinverfestigung und diffusionsoffener Feuchteschutz: Controll® Topseal, 1.460 m²

· Ergebnis, Beobachtung bis 03/2024:

Die Wasseraufnahme der Fassaden durch Schlagregen wurde messbar reduziert.

Abplatzungen durch Frosteinwirkungen wurden nicht mehr festgestellt.

Eine weitere Behandlung ist nicht erforderlich.