



REFERENZ

Grund- und Mittelschule Rattelsdorf

Kunstwerk mit Kubischen Formen
2019-2019

Im Rahmen der Generalsanierung der Grund- und Mittelschule Rattelsdorf wurde das Kunstwerk bauseits abgebaut. Vor dem Versetzen wurde das Objekt gereinigt.

Ziel der Restaurierung war die Wiederherstellung eines einheitlichen Gesamtbildes und einer diffusionsoffenen Oberfläche.

Ort

Rattelsdorf

Auftraggeber

Markt Rattelsdorf

Architekt

PAPTISTELLA Architekten GmbH

Bearbeitungszeitraum

2019-2019

Material

Beton

Maßnahmen

- Heißdampfreinigung
- Rissinjektion
- Risssicherung
- Schalensicherung
- Ergänzungen
- Retusche
- Versetzarbeiten



Nach der Restaurierung.



Aufliegender Schmutz sowie Flechten und Moose wurden mit Wasser und Heißdampf - mit einem dem Untergrund angepassten Druck , ohne chemische Zusätze ? reduziert.



Detail- Aufsicht auf das Relief im versetzten Zustand: Risse in den Altergänzungen sind ersichtlich.



Nach Schlämmen der Oberfläche und Rissverschluss.



Befestigen von Kanülen, temporäres Abdichten des Risses zur Vorbereitung der Injektion.



Der Riss wurde oberflächlich verschlossen und farblich durch Retusche an den Bestand angepasst.



Vorbereitend wurden gemäß des Statikers zwölf Dübellöcher in die Standfuge des Objektes gebohrt und Gewindestäbe eingeklebt, sowie in das Fundament gebohrt. Anschließend wurden zwölf Gewindestäbe kraftschlüssig eingeklebt



Versetzarbeiten mit dem Autokran.

