

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
- Rissicherung
- Schalensicherung
- Ergänzungen
- Retusche
- Versetzarbeiten



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



Nach der Restaurierung.



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.

