MONOLITH BILDHAUEREI UND STEINRESTAURIERUNG GmbH

Waizendorfer Straße 11
96049 Bamberg
Tel.: (0951) 51087
Fax: (0951) 55538

Kaulbachstr. 29
90408 Nurnberg

Mobil: (0172) 9713150

www.monolith-steinrestaurierung.de | info@monolith-steinrestaurierung.de

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, temporäreres 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.