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

Kath. Filialkirche Mariä Himmelfahrt

Maßwerkfenster und Rosette
2018-2018

Das Restaurierungsziel war der weitgehende Erhalt der Maßwerkfenster, im gealterten Zustand. Dies beinhaltete unter anderem, Sichern zerklüfteter, aufgerauter und abschuppender Bereiche, Rissen und Hohlstellen sowie Ergänzen von Fehlstellen zur konstruktiven Ertüchtigung und Wiederherstellung des Wasserablaufs. Funktional wichtige und durch restauratorische Maßnahmen nicht mehr zu sichernde Maßwerkpartien, wurden durch Neuteile ersetzt.

Maßnahmen

- Mustererstellung
- Nassreinigung
- Beschichtungsreduzierung durch Partikelstrahlverfahren
- Risssicherung
- Rissschließung
- Schalensicherung
- Vernadelungen
- Kleben von Bruchstücken
- Entfernen Altergänzung
- Ergänzungen mit Steinersatzmasse
- Fugensanierung
- Metallkonservierung
- Materialaustausch mit Terracotta
- Fassung nach Bemusterung

Ort
Hüttenkofen (Mengkofen)

Datierung
um 1400 Chor und Turmunterbau, 1852 Langhausneubau in Blankziegeln von Leonhard Schmidtner

Auftraggeber
Kirchenstiftung Hüttenkofen

Architekt
Architekturbüro Wagner PArtmbB

Fachbauleitung
k-hochzwei

Denkmalpflegerische Betreuung
Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege

Bearbeitungszeitraum
2018-2018

Material
Baukeramik, Sandstein, Terrakotta

Das Maßwerkfenster im Langhaus vor der Konservierung und Restaurierung.

Das Maßwerkfenster im Langhaus nach der Konservierung und Restaurierung.

Zwischenzustand: Fenster nach Ausarbeitung einer defekten Altergänzung und mit Korrosionsschutz behandeltem Windeisen.

Zwischenzustand: Fuge und Anschluss an Originalsubstanz geschlossen.

Das Rosettenfenster während der Konservierung und Restaurierung.

Das Rosettenfenster nach der Konservierung und Restaurierung.

Neuteile aus Terracotta vor dem Einbau.

Maßwerkfenster mit eingebauten Neuteilen in der Leibung.

Risse im Maßwerkfenster im Langhaus vor der Konservierung und Restaurierung.

Nach der Rissinjektion am
Maßwerkfenster im Langhaus.