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

Veste - Pulverturm

Fassadenabschnitt
2022-2023

An der mittelalterlichen Burganlage gibt es insgesamt neun halbrunde Schalentürme, welche die der Zwingermauer verstärken. Am sogenannten Pulverturm 1 wird ein Teilabschnitt der Fassade (ca. 8 x 5 m) restauriert. Ziel der Maßnahme ist die Wiederherstellung eines einheitlichen Gesamtbildes sowie der Bestandserhalt, da der untere Turmbereich stark zurückgewitterte Werksteine und Fugen aufweist.

Ort
Coburg

Datierung
15. Jh.

Auftraggeber
Staatliches Bauamt Bamberg FB Coburg

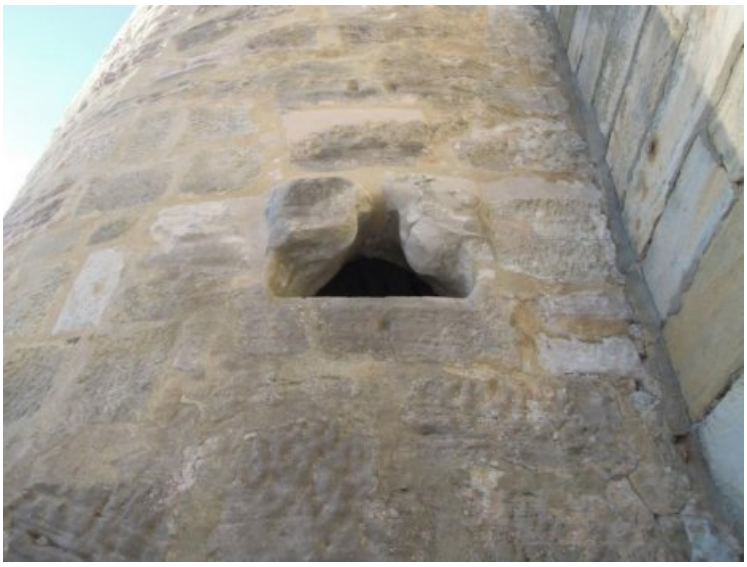
Bearbeitungszeitraum
2022-2023

Material
Sandstein

Maßnahmen

- Festigung
- Sicherung von Rissen und Schalen
- Klebung und Rückverankerung
- Ergänzung von Fehlstellen
- Natursteinaustausch
- Neuverfugung
- Retusche

Gesamtansicht des Pulverturms nach der Restaurierung



Der bearbeitete Teilabschnitt ist visuell wieder an das umgebende Mauerwerk angeglichen

Der Vorzustand wies stark zurückgewitterte Steine auf

Verwaschene Formen und eine desolate Verfugung zeichneten das Bild der Turmfassade

Die Angelsteine im oberen Bereich waren sehr instabil

Die Formen sind durch Steinergänzungen rekonstruiert

Beim Ausbau nicht mehr konsolidierbarer Steine wurde das Mauerwerk zusätzlich abgestützt

Die Neuverfugung stellt die technischen und ästhetischen Anforderungen an das Mauerwerk wieder her.

Steinergänzungen und Neuverfugung

Einheitliches Gesamtbild des restaurierten Fassadenabschnittes