

REFERENZ

Eremitage

Altes Schloss
2008-2009

Gegenstand der Maßnahmen war die Erhaltung des monolithisch wirkenden Schlossbaus

- verschiedene Fugenmörtel
- Eisen- und Holzteile in Stein oder Fuge
- Fassungsreste
- leichte Oberflächenverschmutzung
- stellenweise Bewuchs mit Moosen und Flechten
- sandende Steinpartien
- einige Fehlstellen
- wenig Riss- und Schalenbildung
- abschergefährdete Steinpartien
- fehlende Sinterschicht auf den Kalkfugen
- sandende Mörtel
- Blasenbildung am Fugenmörtel
- hohlliegende, gerissene, fehlende Fugenmörtel

Maßnahmen

- Fassungsicherung
- Sicherung historischen Putzes
- Strukturelle Festigung von Sandstein
- Mikropartikelstrahlreinigung
- Rissinjektion
- Kieselol-Schlämmen
- Mineralische Ergänzungen
- Neuteile und Vierungen
- Kartierungen
- Fugensanierung
- Vernadelungen

Ort

Bayreuth

Datierung

ab 1715

Auftraggeber

Staatliches Bauamt Bayreuth

Fachbauleitung

Restauratoren Achternkamp und Turek

Bearbeitungszeitraum

2008-2009

Material

Sandstein



Nordfassade Vorzustand



Krustenaufgaben auf Bauzier



Maßnahmenkartierung eines Bauabschnittes

