

Hohenschwangau Schloss Neuschwanstein

19. Jahrhundert, Kalkstein

Konzepterstellung
Musterflächen
Untersuchung Konstruktion
Leistungsverzeichnis
Bauleitung
Kostenmanagement
Dokumentation
Spezialleistungen

Erhaltungszustand

- Verschmutzung der Steinoberflächen
- Massive Fugenschäden
- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Stark degradierte Oberflächen
- Umfangreicher Bestand von Altergänzungen und Fassungen

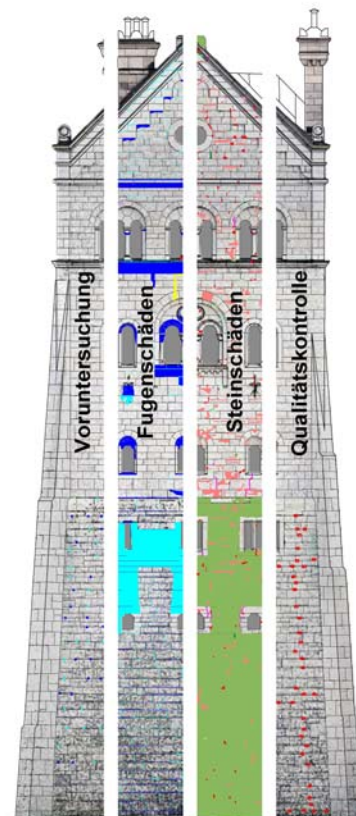
Eingesetzte Untersuchungstechnologien

- Endoskopische Untersuchung des Bauwerks
- Georadar
- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Salzuntersuchungen
- Deformationsmessungen

Maßnahmen

- Feuchtreinigung, Strahlreinigung, Kupfersalzextraktion
- Fuginjektionen, konstruktive Stabilisierung des Bauwerks
- Konservierung, Ergänzungen Klebungen, Vernadelungen etc.
- Fassungskonservierung

Ausführungszeitraum: seit 2001



Auftraggeber

Staatliches Hochbauamt Kempten
Herr Gehrke Tel.: 08362 / 940784

Fachbehörde

Bayerische Schlösserverwaltung München
Nymphenburg
Referent: Herr Öhme Tel.: 089 / 17908-0
Restaurator: Herr Häfner Tel.: 089 / 17908-416