



Regensburg Steinerne Brücke

12. Jahrhundert
Regensburger Grünsandstein, Donaukalk

Konzeptionelle Beratung
Denkmalpflegerische Projektierung
Fachbauleitung
Dokumentation

Erhaltungszustand

- Konstruktive Schäden und Verformungen
- Entfestigter Mauerwerk
- Starke Belastung mit Salzen
- Fugenschäden
- Umfangreicher Bestand an Altrestaurierungen
- Stark degradierte Oberflächen
- Verschmutzung der Steinoberflächen mit mineralischen gebundenen Krusten.

Projektdaten

- ca. 4 Bauabschnitten
- ca. 20.000 m² abgewinkelte Werksteinoberflächen

Eingesetzte Untersuchungstechnologien

- Salzuntersuchungen
- Mörtel- und Werkstoffanalysen
- Bauwerkssondierungen mit Georadar, Sondierungsbohrungen
- Druckfestigkeit, e-modul, Wasseraufnahme

Beauftragte Leistungen / Ausführung

- Fachbauleitung
- Denkmalpflegerische Projektierung
- Zustandserfassung
- Dokumentation

Projektbeteiligte

Zentrallabor: Hr. Dr. Bittner, BIfD München
 Statik: Büro für Baukonstruktionen, Hr. Dr. Egermann, Hr. Schmidtke, Karlsruhe
 Planung Naturstein: Ritter Natursteinberatung, Feldafing LGA Nürnberg, Hr. Stolarsky, Nürnberg
 Vermessung: Christofori, Roßtal
 Bauforschung: Hr. Benke, Weiden

Auftraggeber

Stadt Regensburg Tiefbauamt, Hr. Swaczyna, Hr. Walter, Dr. Martin Luther Straße, D-93053 Regensburg, Tel. 0049-941-501-0

Fachbehörde

Bayerische Landesamt für Denkmalpflege München
 Referent: Herr Dr. Schmidt Tel.: 0049-89 – 2114-0
 Restaurator: Frau Kern Tel.: 0049-951 – 4094-56

Ausführungszeitraum

- seit 2003 bis 2011 Dokumentation

Ausführungszeitraum

- Ba.1 2011 – 2012

