

Leistungsbereich

1. Natursteinarbeiten



Sanierung Sandsteinfassade, konservatorische Oberflächensanierung, Fugensanierung - Pestalozzischule u. Schillerschule

Sanierung der historischen Sandsteinfassade, aufwendige konservatorische Oberflächensanierung

Sanierung von rd. 1250 m² historischer Sandsteinfassade mit Maßnahmekartierung, Dokumentation, Schutz von Fenstern, Reinigung im Niederdruck-Wirbelstrahlverfahren.

- rd. 10,3 m³ Vierung und Neuteile aus Sandstein
- rd. 4600 m Fugensanierung von Sandsteinelementen
- 35 m Fugenverguß mit Blei
- Konservierung des Natursteins durch 920l Verfestiger mit Kieselsäureester
- rd. 220 m Rissinjektion
- 240 St Injektion von Schalen
- rd.195 m² Schlämmungen zum Oberflächenverschluß
- 200 St Formergänzungen
- Reinigen von rd. 2300 m² Putzflächen im Niederdruck-Wirbelstrahlverfahren

Besonderheit:

Aufwendige konservatorische Oberflächensanierung mit acrylatisch gebundenen Ergänzungs- und Sanierungssystemen einschl. Vierungen/ vollformatiger Steinaustausch.

Alle Leistungen wurden exakt nach einer im Vorfeld erstellten Kartierung ausgeführt. Kriegsschäden wurden in enger Abstimmung mit der Denkmalpflege belassen und so ertüchtigt, das daraus keine weiteren Schäden entstehen.

Bauzeit bzw. Bauabschnitt
Feb. 2014 - Sep. 2015

Bauherr / Bauleitung
Stadtbauamt Backnang
Hochbau
Stiftshof 20
Tel.: 07191/894-429

Bauleitung
Manfred Orłowski
Dipl.-Ing. Freier Architekt
Groesseweg 28
71522 Backnang
Tel. 07191-60148