

Bonn Wohnhaus Hohe Straße Nr. 113

Zur Glashütte 12
33181 Bad Wünnenberg
Telefon 02953/963440
Telefax 02953/963441

Restaurierung der Werksteinelemente in einer klassizistischen Doppelfassade

Bei diesem Objekt handelt es sich um ein zweiteiliges Gebäudeensemble im Norden der Bonner Altstadt. Es setzt sich aus der dreigeschossigen südlichen und der zweigeschossigen nördlichen Gebäudehälfte zusammen. Die Fassaden beider Gebäudeabschnitte beziehen sich architektonisch und in der Formensprache aufeinander. Die Architekturgliederungen sind jeweils aus Stuck, Terrakotta und einem örtlichen, gelblichen Sandsteinmaterial gefertigt. Das Auftragsvolumen unserer Firma an diesem Objekt beschränkte sich auf die Konservierung und Restaurierung der Werksteinelemente an den straßenseitigen Ostfassaden und der nördlichen Stirnseite; hierbei handelt es sich in der Regel um die Gesimse und Pilasterbasen.

Die Schadensbilder dokumentierten sich in Form von Kantenausbrüchen von unterschiedlicher Größe, Schalen- und Schuppenbildungen (teilweise bereits abgefallen mit Substanzverlust, welcher die Profilformen verunklärte), zum Teil starke Absandungen infolge von Bindemittelverlust in der Steinsubstanz sowie unsachgemäße Altergänzungen aus Zementmörtel und Gips.

Im Rahmen des aktuellen Restaurierungsprojektes werden folgende Maßnahmen durchgeführt:

- Ausbau funktionsloser Metallverankerungen sowie nicht materialgerechter Altergänzungen;
- Festigung sandender Oberflächenteile;
- Konsolidierung und Anböschung von Schalen- und Schuppenbildungen;
- Oberflächenreinigung;
- Durchführung plastischer Ergänzungen mit mineralischer Steinergänzungsmasse, Nachbildung der Naturfugen;
- Neuverfugung der Werksteinelemente mit Trasskalkmörtel.

Ausführungszeitraum: April - Juli 2011.



Ansicht der Fassade nach bauseits erfolgter Farbschichtabnahme, Detailaufnahme einer plastischen Ergänzung mit Fugennachbildung. Ergänzung mit Fugennachbildung.



Ansicht der Fassade vor Restaurierungsbeginn.