

HALLE SAALE / LANDESDENKMALAMT

RESTAURIERUNG EINES KALKSTEINPORTALS

Die Restaurierung des Kalksteinportals am Archivgebäude des Landesdenkmalamtes Sachsen-Anhalt erfolgte als Abschluss der Fassadensanierung im Herbst 2012.

Das aus der Zeit um 1910 stammende Portal wies vor allem in den witterungsgeschützten Bereichen des Giebels Krustenablagerungen von bis zu 2 cm Stärke auf. Diese hatte in vielen Bereichen zur weitgehenden Zerstörung der Ornamentik geführt. Folgende Arbeitsschritte waren Bestandteil der Restaurierung:

- chemische Krustenabnahme durch Ammoniumcarbonatkompressen
- Kalksteinreinigung im Mikrostrahl-verfahren
- strukturelle Festigung verwitterter Kalksteinbereiche mit einem KSE+Haftvermittler
- formergänzende Antragungen in Fehlstellenbereichen
- Ausführung von Schutzschlämmen in Rückwitterungsbereichen
- Überarbeitung der Verfugungen
- abschließende Farbtretuschen



Ansicht des Kalksteinportals im Endzustand



Vorzustand



mineralische Antragungen



Endzustand



Vorzustand



Reinigung



Kalksteinrestaurierung



Retuschen