## MONOLITH BILDHAUEREI UND STEINRESTAURIERUNG GmbH

Waizendorfer Straße 11 96049 Bamberg Tel.: (0951) 51087 Fax: (0951) 55538 Kaulbachstr. 29 90408 Nurnberg

Mobil: (0172) 9713150



www.monolith-steinrestaurierung.de | info@monolith-steinrestaurierung.de

REFERENZ

## **Maxtormauer**

Türme 19 und 21 2008-2010

Gegenstand der Maßnahmen war der Erhalt des erheblich geschädigten Sandsteinmauerwerks und Instandsetzung der früheren Sanierungsarbeiten

- defekte Dachabdeckungen
- Turm 21 mit zerstörten bzw. provisorischen Obergeschossen
- partielle Ausmauerungen und Aufmauerungen mit Ziegelsteinen
- partielle Ausbesserungen mit Putzmörtel
- defekte Putzflächen
- defekter Fugenmörtel
- dünnschichtiger Fugenmörtel über historischem Mörtel
- defekte Altergänzungen
- Ausbrüche und Fehlstellen
- höhere, stark wurzelnde Pflanzen
- dunkle verdichtende Krusten (Reste, partiell)
- Salzausblühungen (Turm 19 innen)
- Absandende und mürbe Oberflächen
- großflächige Rückwitterungen
- Schalenbildung
- Störende Kleinteile (Holz, Metall)
- korrodierte Metallteile
- defekte Taubenvergrämung

## Maßnahmen

- Entfernen von Altmörteln
- Bearbeitung Ziegelausflickungen
- Schalensicherung / Rissschließung
- Reinigung
- Entfernen Baumwurzeln
- Strukturelle Festigung
- Vernadeln der Fassaden mit CINTEC-Spezialinjektionsankern
- Entfernen alter Eisenträger und Spanneisen
- Ergänzen Fehlstellen und Erneuern Altergänzungen
- Fugensanierung

Ort Nürnberg

rtarriborg

**Datierung** 14. Jahrhundert

Auftraggeber

Stadt Nürnberg, Hochbauamt

Fachbauleitung ProDenkmal GmbH

**Denkmalpflegerische Betreuung** Labor für Konservierungsfragen

Bearbeitungszeitraum 2008-2010

Material Burgsandstein

- Steinaustausch
- Kragsteinverankerung
- Behandlung Kleinteile im Mauerwerk
- Putzarbeiten
- Kaschieren von historischen Anstrichen
- Überarbeitung Fensteranschlüsse





Bauabschnitt III nach Fertigstellung der Maßnahmen.

Quader- und Bruchsteinmauerwerk, Endzustand.



Baubabschnitt von einem anderen Blickwinkel.

