

REFERENZ

Bismarckturm, Wurzen/Sachsen

Baumaßnahme

- Betonsanierung
- Fassadeninstandsetzung

Objekttyp

- Denkmalgeschützte / historisch wertvolle Gebäude

Kurzbeschreibung

Der von 1908 bis 1909 auf dem Wachtelberg bei Wurzen zum Großteil aus Quarzporphyr-Bruchstein errichtete Turm ist einer von weltweit noch 172 erhaltenen Bismarcktürmen. Im Laufe der Jahre erfolgten verschiedene Umbauten, so wurde u.a. die Feuer-schale entfernt sowie Dach und Aussichtsplattform umgebaut. Der 20 m hohe Turm im Kernbereich eines Naturschutzgebietes im Tal der Mulde und ist als Wahrzeichen weithin sichtbar.

Problemstellung

Die Erhaltung des Bauwerkes als öffentliche Einrichtung machte umfangreiche Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich. Speziell der bauliche Zustand der Aussichtsplattform mit erheblichen Schäden der Betonkonstruktion, u.a. infolge hoher Schadsalzkonzentrationen, führte zu teilweisem Rückbau und anschließendem differenzierten Einsatz des Remmers Betoninstandsetzungssystems.

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Betonsanierung

Saniermörtel EP 2K, Betofix RM

Fassadeninstandsetzung

Funcosil SNL, Historic Schlämmlasur

Innenflächenkonsolidierung

Silikatfestiger

Im Zuge der umfassenden Sanierungsarbeiten kamen weitere Remmers-Produkte zum Einsatz.

Auftraggeber

Stadtverwaltung Wurzen
Friedrich-Ebert-Straße 2
04808 Wurzen

Planer

Architekturbüro Krause
Schuhgasse 5
04808 Wurzen

Verarbeiter

Öko-Bau GmbH Wurzen
Domgasse 11
04808 Wurzen

Fertigstellung

Sommer 2008

