

REFERENZ

Dolmabahçe Palast, Istanbul

Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung - Mauerwerkssanierung
- Sonstige

Objekttyp

- Denkmalschutz / historisch wertvolle Gebäude

Kurzbeschreibung

Der Dolmabahçe-Palast wurde Mitte des 19. Jahrhunderts erbaut und diente als Sultansresidenz. Der Palast erstreckt sich über eine Länge von 600 m entlang des Ufers. 250 Zimmer, 43 Säle (z. T. über 35 m hohe Kuppel), ausgestattet mit edelsten Teppichen und Einrichtungsgegenständen. Einzig der Kronleuchter aus Gold mit 750 Kerzen hat ein Gewicht von 4500 kg.

Hier wohnte und starb Anfang des 20. Jahrhunderts Mustafa Kemal Atatürk, der Gründer der modernen und laizistischen Türkischen Republik.

Problemstellung

Die Gemäuer sowie die Fassade des fast 200 Jahre alten Palastes mussten wieder instandgesetzt werden. Vor allem die z. T. 2 Meter dicken Wände wiesen aufsteigende Feuchtigkeit auf, welche horizontal durch Mauerwerksinjektion gesperrt werden mussten. Es wurden weiterhin im Kiesol-System die Gemäuer mit mineralischen und sulfatbeständigen Dichtungsschlämmen abgedichtet.

[TR_DE_Dolmabahce_Palast_Istanbul.doc](#)

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Bauwerksabdichtung - Mauerwerkssanierung

Sanierputz
Bohrlochsuspension
Vorspritzmörtel
Kiesol IK
Sulfatexschlämme
Dichtspachtel
Elastoschlämme 2 K



Auftraggeber

Department of National Palaces

Fertigstellung

2007 - heute