

NEPTUNGROTTE / PARK SANSSOUCI

RESTAURIERUNG DER VERKLEIDUNG DER MARMORFASSADE

Die mit Marmor verkleidete Neptungrotte im Park Sanssouci ist das letzte Werk des Architekten G. W. v. Knobelsdorff. Nach jahrzehntelanger Verwahrlosung und Verfall erfolgte in den Jahren 2015 – 18 die umfassende Restaurierung des Bauwerks. Teil der Beauftragung für die Restaurierung der ortsfesten Fassadenverkleidungen waren folgende Leistungen:

- Festigung, Schlämmen und Anböschungen bei gefährdeten Carrara-Marmor Bauteilen
- Demontage + Neuversatz von Brunnenbecken und anderer gelöster Bauteile
- Inlay-Vierungen am Kauffunger-Marmor
- Verdübelung und Injektage gelöster Fassadenverkleidungen
- Kittungen und Formergänzungen am Marmor
- Reinigen, Aufschleifen und Wachsen des Kauffunger-Marmors
- Verpressen von Rissen + Kleben von Bruchstücken
- Statische Sicherung des Portalbogens



Ansicht der Neptungrotte im Endzustand



Injektage + Verpressung Marmorverkleidung



Bearbeitungsschritte von Inlay-Vierungen in Kauffunger Marmor

BAUHERR: Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin - Brandenburg

PLANUNG: Steinhof Restaurierung Berlin

ZEITRAUM: September 2016 - Oktober 2018



Vorzustand einer Volute



Zustand der Volute nach Restaurierung



Montage Brunnenschale