

Regenwasserableitung im Schlosspark von Sanssouci in Potsdam

Im Zuge der Aufwertung des Neues Palais zum Friedrich-Jubiläum-Jahr 2012 sollten die Wege im Schlosspark in ihrer ursprünglichen Qualität, Raum- und Farbwirkung wieder hergestellt werden. In diesem Zuge sollten auch zum Teil die Regenwasserrohrleitungen mit ausgetauscht werden. Aufgrund des dichten Baum- und Pflanzenbestandes, sowie des hohen Grundwasserstandes, entlang der Kanaltrasse sollte ein geschweißtes und somit gegen Wurzelbefall und Fremdwasser widerstandsfähiges Rohrsystem zum Einsatz kommen. Die Wahl fiel somit auf das PKS-Profilwickelrohrsystem der Frank GmbH.



Abb. 1: Neues Palais Potsdam mit PKS Rohren DN 400



Abb. 2: PKS Rohr DN 400



Abb. 3: PKS Einstiegsschacht



Abb. 4: PKS Rohr DN 400

Lieferumfang

- 935 m PE 100 PKS Rohr DN 400
- 12 Stück PE 100 PKS Schächte DN 1000

Dienstleistungen von FRANK

- ✓ Montage- und Schweißeinweisung auf der Baustelle
- ✓ Planungsunterstützung
- ✓ Statische Auslegung
- ✓ Erstellung Verlegepläne

Zeitraumen

September bis November 2011

Auftraggeber:

Stiftung Preußische Schlösser-und Gärten ,Berlin Brandenburg

Planer:

Ingeniurgesellschaft J. Kilian mbH, Oßling

Beteiliget Firmen:

Haase & Pollack Tiefbau GmbH

Horne Brück GmbH

Kontakt: m.heber@frank-gmbh.de
m.ehnert@frank-gmbh.de