

hanseWasser Bremen GmbH Pumpwerk Links - Betonsanierung

Kenndaten:

- Pumpenleistung: 3 x 800 l/s
- Volumen RÜB: 2 x 5.400 m³
- Instandsetzungsfläche: 5.000 m²



Pumpwerk Links, Regenüberlaufbecken

Leistung:

- Erstellung des Instandsetzungsplans (Leistungsverzeichnis)
- Mitwirken bei der Vergabe
- Fachbauleitung und Koordination

Beschreibung:

Das Pumpwerk Links wurde in den Jahren 1975 bis 1977 errichtet und in den nachfolgenden Jahren durch verschiedene kleinere Maßnahmen mehrfach erweitert und saniert. Bis auf die E-Technik waren alle Anlagenteile älter als 20 Jahre und entsprachen teilweise nicht mehr dem Stand der Technik.

Aus diesem Grund wurde das Pumpwerk Links vollständig saniert und umgebaut. Die Oberflächen der bestehenden bleibenden Betonbauwerke wurden entsprechend ihren Schadensbildern betontechnisch saniert.

Sanierungsempfehlung: Instandsetzung Betonabplatzungen, vollflächige mineralische Beschichtung, Epoxidharz-Beschichtung der Verkehrswege, Fugensanierung

Sanierungsprodukte: Sika GmbH