

Ersatz Mischbecken ZAB, InfraLeuna GmbH

Auftraggeber:

InfraLeuna GmbH
Am Haupttor, Bau 4310
06237 Leuna

Kurzcharakteristik:

- Ersatz von zwei vorhandenen Misch- und Ausgleichsbecken (je 3.000 m³) wegen Rissbildung und Betonkorrosion sowie unerwünschten Ausgasungen und Wärmeverlusten über die große offene Wasserfläche
- Neubau von zwei geschlossenen, stehenden, zylindrischen Behältern als monolithische Betonbehälter (je 3.000 m³) mit Auskleidung, Abdeckung und Wärmedämmung in 2 Baustufen
- Anbindung an den Bestand durch Errichtung eines Rohwasserpumpwerks für die Behälterbeschickung sowie die Ableitung des Abwassers zur bestehenden Neutralisation / Flockung
- E-/MSR
- Umbau im laufenden Betrieb

Leistungsphasen:

- Lph. 1-3 Teil 3 Abschn. 3, Teil 4 Abschn. 1+2 HOAI
- Lph. 4-6 Teil 3 Abschn. 3, Teil 4 Abschn. 1+2 HOAI
- Lph. 7/8 Teil 3 Abschn. 3, Teil 4 Abschn. 2 HOAI
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen nach LAWA

Zeitraum:

Planung: 08/2012 – 01/2014
Realisierung: 06/2014 – 10/2015 (1. BA)

