



Abwasserkanal Emscher (AKE) mit einer Gesamtlänge von ca. 50 km von Dortmund bis Dinslaken zur Emschermündung.

I+D Sanierungstechnik wurde von Wayss & Freytag sowie von PORR beauftragt, Betoninstandsetzungs- und Rissanierungsmaßnahmen an den hergestellten Schachtbauwerken und Pumpwerksschächten durchzuführen.

Alle Schachtbauwerke wurden aus säurewiderstandsfähigem Beton hergestellt. Die einzelnen Sanierungsmaßnahmen wurden nach ZTV-Ing. durchgeführt und gutachterlich fremdüberwacht.

Aufgrund der Bauwerkstiefen von bis zu 40 m und Bauwerksgößen von bis zu 40 m Durchmesser, waren parallel zu den Sanierungsarbeiten umfangreiche Aufgaben hinsichtlich der Andienung der einzelnen Sanierungsstellen zu bewerkstelligen.

Aufgabenstellung

BV Abwasserkanal Emscher
Bauabschnitt BA 30
Rissanierung Schächte

Eckdaten

Schachtbauwerk
Bis Durchmesser 40 m
Tiefen bis 40 m

Auftraggeber

Wayss & Freytag

Projektleiter:
Herr Fromme
0173-3171941

PORR Deutschland

Herr Menster
0151-52769116

Bauleitung

Dipl.-Ing. F. Angrick
Ralf Jansen

Auftragssumme

650.000,00 €

Durchführung 2014-2018

Ort

AKE, Ruhrgebiet
Emschergenossenschaft