



**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 wurde 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