

Projektbericht: Koaleszenzabscheider, DVG-Betriebshof Am Unkelstein



Ausgangssituation

Der Betriebshof Am Unkelstein der Duisburger Verkehrsgesellschaft verfügt über einen Buswaschplatz mit Hochdruckreiniger, der über zwei Abscheideranlagen entwässert wird. Abscheider und Schlammfang waren nicht mehr auf dem neuesten Stand der Technik. Bei der Abwägung zwischen Sanierung und Neubau führten wirtschaftliche Überlegungen dazu, dass sich der Bauherr für einen Neubau entschied. Dabei war der DVG ein schlüsselfertiges Angebot inkl. Tiefbauarbeiten wichtig.

Problemlösung

Der vorhandene Benzinabscheider wurde rückgebaut, der Schlammfang durchverrohrt und stillgelegt, der Koaleszenzabscheider ordnungsgemäß abgebrochen und entsorgt. In die dadurch entstandene Baugrube wurde anschließend die neue Abscheideranlage platziert. Damit ist die Anlage wieder auf dem aktuellen Stand und die DVG verfügt nun über einen Abscheider mit integriertem Schlammfang. Nach Abschluss der Tiefbauarbeiten wurde die Fläche wieder hergestellt.



Projektdaten

Bauherr: Duisburger Verkehrsgesellschaft AG, Duisburg
 Planer: Mall GmbH
 Bauunternehmen: Conta ProNat GmbH, Recklinghausen
 Ausführung: Oktober 2016

Anlagenkomponenten

- Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraCom NG 20-6000
- Probenahmeschacht NeutraCheck
- Dienstleistungen:
 - Montage Warn- und Überwachungsanlage NeutraStop OASA
 - Montage Schachtdichtsystem Neutra-Proof
 - Generalinspektion nach DIN 1999
 - Rohrleitungsprüfung nach DIN 1610

Vorteile auf einen Blick

- Komplettleistung durch Mall-Dienstleistungsbereich
- Gute Zugänglichkeit zur Anlage
- Integrierter Schlammfang reduziert die Anlagenkomponenten (statt vier nur noch zwei Behälter)



Mall GmbH

Oststraße 7

48301 Nottuln

Telefon: +49 2502 22890-0

Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info

www.mall.info