

Projektbericht: Waschplatz und Abscheider, ETR Billerbeck



Ausgangssituation

Die im nordrhein-westfälischen Billerbeck bei Coesfeld ansässige ETR Entsorgungsgesellschaft hat sich als zugelassener Fachbetrieb auf die Öl- und Benzinabscheider- sowie Schlammfangentsorgung spezialisiert. Auf dem Firmengelände plante das Unternehmen den Bau eines Waschplatzes für die Reinigung der Entsorgungsfahrzeuge und Gerätschaften. Aufgrund der wassergefährdenden Flüssigkeiten, mit denen ETR zu tun hat, musste die neue Waschfläche flüssigkeitsundurchlässig sein.

Problemlösung

Die ca. 6 x 20 m große Waschfläche wurde mit dem Ableitflächensystem NeutraDens von Mall realisiert. Durch das Baukastensystem mit über 20 verschiedenen Platten-, Rinnen-, Ablauf- und Bordsteinelementen können aus flüssigkeitsundurchlässigen Stahlbetonfertigteilen mit definierten Fugenabdichtungssystemen beliebige Ableitflächen errichtet werden. Neben der neuen Waschfläche wurde auch eine neue Abscheideranlage mit Schlammfang und Probenahmeschacht eingebaut.

Projektdaten

Bauherr:	ETR Entsorgungsgesellschaft mbH, Billerbeck
Planung:	Gebker Architektur, Gescher
Bauunternehmen:	Conta ProNat GmbH, Recklinghausen
Lieferung:	Mall GmbH
Ausführung:	Juni 2017

Anlagenkomponenten

- Schlammfang NeutraSed 5000 I
- Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraSpin NS 15-3000
- Probenahmeschacht NeutraCheck
- Ableitflächensystem NeutraDens (Fläche ca. 6 x 20 m)

Vorteile auf einen Blick

- Witterungsunabhängige Verlegung der Elemente
- Kurze Bauzeit - keine Fremdüberwachung der Baustelle und keine Überprüfung der Druckfestigkeit nach 28 Tagen nötig
- Kurzfristige Inbetriebnahme (Betonelemente bereits nach zwei Tagen befahrbar)
- Nachweis der Bewertungsgruppe R 11 für Betonwaschplätze nach BG-Regel 181
- Gleich bleibende Qualität durch Werksproduktion



Mall GmbH

Oststraße 7
48301 Nottuln
Telefon: +49 2502 22890-0
Telefax: +49 2502 22890-800

info@mall.info
www.mall.info