

# Projektbericht: Waschplatz und Abscheider, Freiwillige Feuerwehr Kamen



## Ausgangssituation

Auf dem Platz vor der Fahrzeughalle der Freiwilligen Feuerwehr Kamen, im östlichen Ruhrgebiet, sollte ein neuer Waschplatz zur Reinigung der Einsatzfahrzeuge gebaut werden. Die Fläche liegt direkt vor der Zufahrt zu Tor 7 und 8 und, die schnell wieder möglich sein sollte. Deshalb waren kurze Bauzeit und sofortige Befahrbarkeit ausschlaggebende Kriterien für die Entscheidung.

## Problemlösung

Der Waschplatz wurde mit dem Ableitflächensystem NeutraDens von Mall realisiert. Im Baukastensystem ermöglicht es das Erstellen von flüssigkeitsundurchlässigen Ableitflächen, die bereits zwei Tage nach dem Einbau befahrbar sind. Die vorhandene Abscheideranlage wurde stillgelegt und durch einen Vorschlammfang, einen Koaleszenzabscheider und einen Probennahmeschacht aus fugenlosem Stahlbeton ersetzt. Damit sie Eigenkontrollen und turnusmäßige Wartungen an der Anlage künftig selbst durchführen können, wurden die Mitarbeiter vor Ort von Mall in einem Sachkundelehrgang geschult.

## Projektdaten

Bauherr: Stadt Kamen  
Planung: Wolfgang Sentef Planungsbüro für TGA, Telgte  
Bauunternehmen: Conta ProNat GmbH, Recklinghausen  
Lieferung: Mall GmbH  
Ausführung: Mai 2017

## Anlagenkomponenten

- Vorschlammfang NeutraCon 1200
- Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraSpin NS 15-3000
- Probennahmeschacht NeutraCheck
- Mall-Ableitflächensystem NeutraDens mit ca. 6 x 15 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
- Beratung aus einer Hand von der Planung bis zu Sachkundeschulung und Inbetriebnahme



## Mall GmbH

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

[info@mall.info](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)