

Projektbericht: Ableitflächensystem, VULKAN Kupp- lungs- und Getriebebau, Herne



Ausgangssituation

Die VULKAN-Gruppe mit Hauptsitz in Herne im Ruhrgebiet stellt flexible Kupplungen und lötfreie Rohrverbindungen für die Kälte- und Klimatechnik her. Die vorhandene Abscheideranlage unter einem Waschplatz auf dem Firmengelände musste erneuert werden. Im Zuge dessen entschloss sich das Unternehmen zum Bau einer neuen Waschplatte mit eingefasstem Vorschlammfang.

Problemlösung

Den Zuschlag erhielt eine Gesamtlösung von Mall, die nicht nur einen neuen Abscheider, sondern auch den Vorschlammfang, Probeneschacht und die sicher abgedichtete Waschfläche umfasste. Zur Aufrechterhaltung der Reinigungstätigkeiten bis zum Beginn der Bauarbeiten kam außerdem eine mobile Abscheideranlage von Mall zum Einsatz.

Vorteile auf einen Blick

- Gleich bleibende Qualität durch Werksproduktion, insbesondere bzgl. Festigkeit, Maßhaltigkeit, Struktur und Ebenheit
- Witterungsunabhängige Verlegung der Elemente
- Kurze Bauzeit, da keine Fremdüberwachung der Baustelle und keine Über-

Projektdaten

Bauherr: VULKAN Kupplungs- und Getriebebau Bernhard Hackforth GmbH & Co. KG, Herne
 Bauunternehmen: Conta ProNat GmbH, Recklinghausen
 Entsorgungsunternehmen: Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG, Hagen
 Lieferung: Mall GmbH
 Ausführung: August 2015

Anlagenkomponenten

- Ableitflächensystem NeutraDens für Waschplatz 8 x 5 m
- Vorschlammfang NeutraCon 825-8to
- Benzinabscheider Klasse II und Koaleszenzabscheider Klasse I mit Schlammfang NeutraPro 6-2500 mit Übergangplatte
- Probeneschacht NeutraCheck
- 2 x Schachtdichtsystem NeutraProof
- Warn- und Überwachungsanlage NeutraStop OASA
- Miet-Abscheideranlage NeutraRent
- Generalinspektion ReccaPlus

- prüfung 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



Mall GmbH

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

info@mall.info
 www.mall.info