

# Projektbericht: Mineralölabscheider, BP-Tankstelle Anif







## Mall GmbH Austria

Bahnhofstraße 11 4481 Asten

Telefon: +43 7224 22372-0 Telefax: +43 7224 22372-400

info@mall-umweltsysteme.at www.mall-umweltsysteme.at

### Ausgangssituation

Die BP-Großtankstelle an der Autobahnausfahrt Salzburg-Süd bei Anif wurde von Grund auf erneuert und modernisiert. Neben der eigentlichen Tankanlage wurden auch Waschcenter, Shop und Bistro neu bzw. umgebaut. Teil der Modernisierung war auch der Einbau einer neuen Abscheideranlage für die Waschstraßen-Recyclinganlage, die Freiwaschplätze und den Betankungsbereich.

## **Problemlösung**

Die ursprüngliche Anlagenplanung sah eine Lösung aus drei Becken vor, die sich durch den Einsatz von Ovalbehältern auf zwei Behälter reduzieren ließ. So konnten die gro-Ben vorgeschriebenen Volumina untergebracht und idente Einbautiefen ohne Sprung in der Baugrube erreicht werden. Die Abwässer aus der Waschstraße gelangen zunächst in den Schlammfang, anschließend in das Entnahmebecken und von dort wieder in den Recyclingbetrieb. Das Überwasser wird über den Abscheidebereich in den Kanal abgeleitet. Die Abwässer von den Freiwaschplätzen und vom Betankungsbereich fließen direkt in die Abscheideranlage und von dort in die Kanalisation.

### **Projektdaten**

Bauherr: Leikermoser Energiehan-

del GmbH, Wals

Planung: Habring Bau-Engineering

GmbH, Hallwang bei Salz-

burg

Bauunternehmen: Ing. Hans Bodner Bauge-

sellschaft mbH & Co. KG, NL Bergheim bei Salzburg

Lieferung: Mall GmbH Fertigstellung: März-Juli 2017

## Anlagenkomponenten

- Schlammfang NeutraPit mit 35 m³
- Kombination aus Entnahmebecken NeutraPit mit 15 m³ für die Recyclinganlage und Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraPrim NG 30

### Vorteile auf einen Blick

- Kein Verkleben der Bauteile (Behälter zu Flachabdeckung bzw. Schachtaufbau) vor Ort erforderlich durch die Comfort-Dichtungslösung, dadurch auch Ersparnis bei Autokrankosten, Zwei-Komponentenkleber und Mannstunden
- Kein Fundament erforderlich
- Alles auf einer Versetzebene
- Kurze Bauzeit durch Betonfertigteile Versetzen der Gesamtanlage in nur zwei Stunden

