

Projektbericht: Abscheideranlage, Pooltankstelle, Energieservice Keck, Döbeln



Ausgangssituation:

Die Firma Keck startete 1984 in Brakel in Ostwestfalen als Esso-Vertretung. Seit 1996 ist sie Mitglied im tankpool24, zu dem sich mittelständische Mineralölunternehmen zusammen geschlossen haben, um Kunden eine flächendeckende Versorgung mit Kraftstoffen und Serviceleistungen für ihren Fuhrpark zu bieten. Im Rahmen dieses Tankstellennetzes betreibt Keck heute 38 Stationen. Um die Sicherheits- und Umweltvorschriften beim Bau einer neuen Pooltankstelle auf dem Gelände der Firma Funke in Döbeln-Mochau einzuhalten, benötigte man ein Konzept für das Abscheiden und Rückhalten von Leichtflüssigkeiten.

Problemlösung:

Da beim Befüllen der Lagertanks, beim Betanken der Fahrzeuge und insbesondere bei einem Havariefall Leichtflüssigkeiten austreten können, arbeitet in Döbeln nun eine Abscheideranlage von Mall nach DIN EN 858 und DIN 1999-100 + 101 mit dem geforderten und ausreichenden Rückhaltevolumen. Die Wahl fiel auf die Anlage NEUTRAmax als Abscheider der Klassen I und II mit integriertem Schlammfang. Deren allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erstreckt sich auf Leichtflüssigkeiten mit bis zu 100% Biodieselanteil, wie sie an dieser Pooltankstelle angeboten werden. Eine Warnanlage rundet das Sicherheitskonzept ab.

Projektdaten:

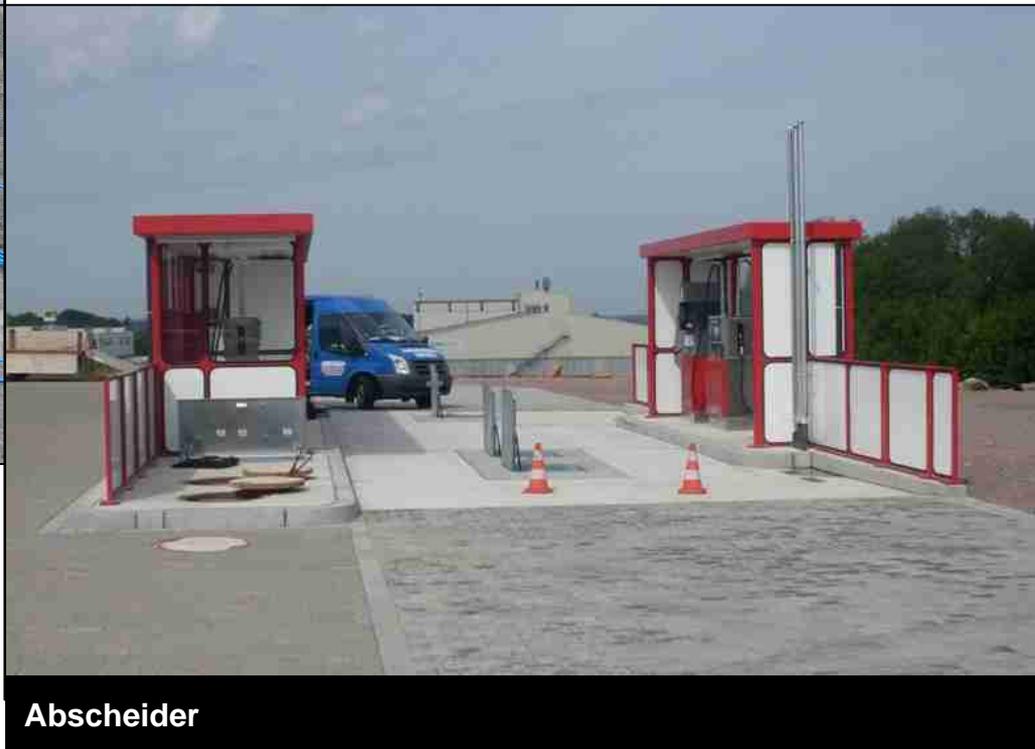
Bauherr:	Keck Energieservice GmbH, Brakel
Lieferung:	Mall GmbH
Einbau und Montage:	Z-Bau GmbH & Co. KG, Empfertshausen
Fertigstellung:	Frühjahr 2009

Anlagenkomponenten:

- Abscheideranlage NEUTRAmax NS 15/5000
- Warnanlage NEUTRAstop

Vorteile auf einen Blick:

- Anlagenteile mit bauaufsichtlicher Zulassung für bis zu 100% Biodiesel
 - Schlüsselfertige Ausführung durch die Firma Z-Bau GmbH & Co. KG
 - Abladen und Absenken der Komponenten mit Mall-Kranfahrzeugen
 - Kompletter Service aus einer Hand, wie:
 - Montage der Warnanlage,
 - Durchführung der Generalinspektion,
 - Dichtheitsprüfung der Zulaufleitung
 - Inbetriebnahme und Einweisung
- gewährleistet, dass nur ein Ansprechpartner erforderlich ist und alle Leistungen optimal aufeinander abgestimmt sind.



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info

Abscheider