

# Projektbericht: Neues Tanklager, Flughafen Stuttgart



## Ausgangssituation:

Das zentrale Kerosinlager des Stuttgarter Flughafens hätte ohnehin der geplanten West-erweiterung weichen müssen. Deshalb entschied sich die Skytanking GmbH, die für die nächsten dreißig Jahre den Treibstofffluss am Flughafen organisieren wird, für einen Neubau. Um die Vorgaben des Gewässerschutzes zu erfüllen, dass bei einem Havariefall weder im Betankungs- noch im Abstellbereich mineralische Leichtflüssigkeiten unkontrolliert in das Kanalnetz gelangen, mussten beim Bau des neuen Tanklagers Abwasserreinigungsanlagen nach dem neuesten Stand der Technik geplant werden. Nach den Vorstellungen von Skytanking sollten dabei möglichst alle Leistungen aus einer Hand erbracht werden.

## Problemlösung:

Im Betankungsbereich wurde eine Abscheideranlage der Klasse II mit dem erforderlichen Rückhaltevolumen eingesetzt. Im Abstellbereich arbeitet nun eine Anlage der Klasse I, die eine Reinigungsleistung unter Prüfbedingungen von <5mg/l Kohlenwasserstoff erreicht. Diese Anlagen erfüllen die Anforderungen nach Beständigkeit und Abscheidefähigkeit von Biodiesel genauso wie die nach Beständigkeit gegen anfallendes Enteisungsmittel.

## Projektdaten:

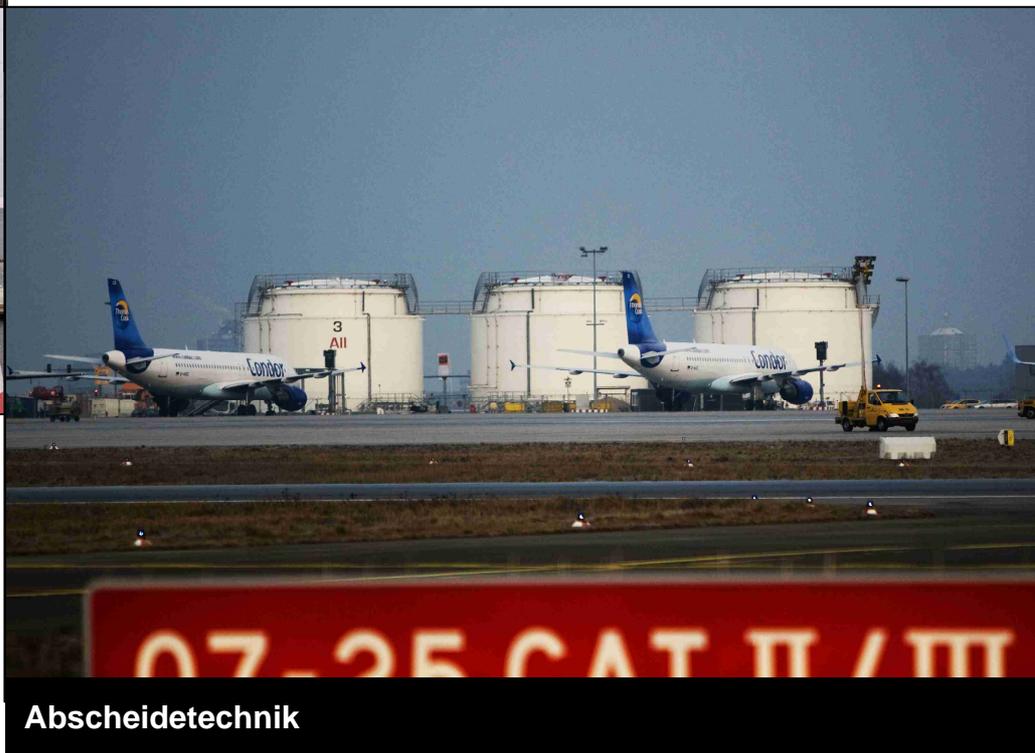
Bauherr:	Skytanking GmbH & Co KG, Stuttgart
Generalbau:	Wolfer & Goebel GmbH, Stuttgart
Lieferung:	Mall GmbH
Montage:	Mall GmbH
Fertigstellung:	Februar 2009

## Anlagenkomponenten:

- NEUTRASub NS 15/5000
- NEUTRASed Inh. 10.000 l
- NEUTRAstar NS 100 Klasse I
- NEUTRAstop Warnanlagen

## Vorteile auf einen Blick:

- Anlagenteile mit Zulassung
- Kurze Bauzeit
- Abladen und Absenken der Komponenten mit Mall-Kranfahrzeugen
- Der Service aus einer Hand, wie:
  - Montage der Warnanlagen,
  - Generalinspektion,
  - Dichtheitsprüfung der Zulaufleitung sowie
  - Inbetriebnahme/Einweisung
 gewährleistet, dass 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

**Abscheidetechnik**