

# Projektbericht: Abwasserbehandlung Tankstelle u. Waschanlage, Landi Zola AG, 8604 Volketswil



## Ausgangssituation:

An der Autobahnausfahrt in Hegnau-Volketswil ist ein neuer Landi-Laden mit Tankstelle und Waschanlage entstanden. Die Tankstelle verfügt neben den Zapfstellen für PW auch über Hochleistungssäulen und AdBlue-Zapfstellen für LKW. Im Waschcenter können PW in den SB-Waschboxen oder im automatischen Waschportal gereinigt werden. Für alle Anfallstellen musste eine separate Abwasserbehandlung eingebaut werden.

## Problemlösung:

Das Abwasser der Tankstelle wird über eine Kompaktanlage mit integriertem Benzinabscheider und 6 m<sup>3</sup> Havarievolumen behandelt. Bei der AdBlue-Betankung oder Erdtank-Befüllung leitet die automatisch arbeitende Umschalteneinrichtung das Abwasser direkt in das Havariebecken. In den SB-Waschboxen sind vorfabrizierte Rechteck-Schlammfänge mit Gitterrost eingebaut. Die weitergehende Abwasserreinigung erfolgt, wie beim Waschportal, mit einem Benzinabscheider. Im Waschportal ist zusätzlich ein Stapelbecken für die Waschwasser-Kreislaufführung eingebaut.

## Projektdaten:

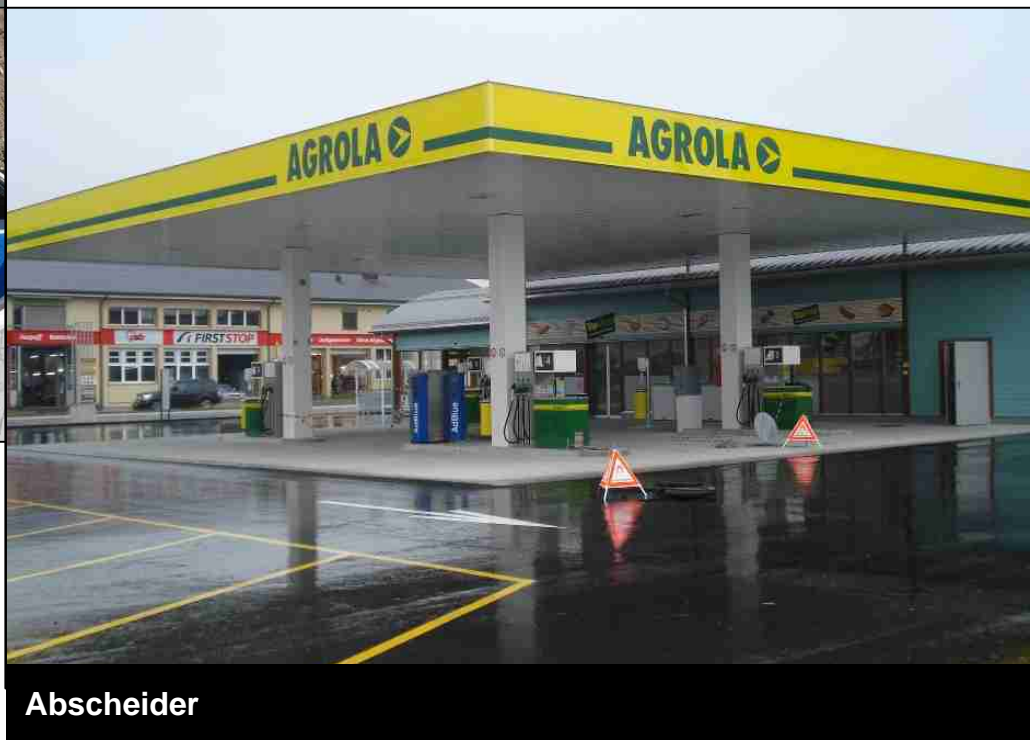
Bauherr: Landi Zola AG,  
8604 Volketswil  
Planung: Strüby Konzept AG,  
6423 Seewen  
Bauunternehmen: Bereuter Bau AG,  
8604 Volketswil  
Abwassersystem: Mall AG, 8307 Effretikon  
Fertigstellung: 2010

## Anlagenkomponenten:

- Tankstelle: MALLclean-Kompaktanlage mit automatischer Umschalteneinrichtung
- SB-Waschplätze: MALLcon-Rechteck-Schlammfänge  
MALLwil-Benzinabscheider
- Waschportal (automat. Waschanlage): MALLsed-Schlammfang  
MALLwil-Benzinabscheider  
MALLsam-Stapelbehälter

## Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Verfahren, vorfabrizierte Anlagen
- Monolithisch (einteilig) vergossene, dichte Betonbehälter
- Einfaches Handling, kurze Einbauezeit
- Gute Zugänglichkeit, einfache Wartung
- Unterstützung bei Planung und Ausführung



## Mall AG

Moosburgstr. 8  
CH-8307 Effretikon  
Telefon: +41 52 347 05 05  
Telefax: +41 52 347 05 06

info@mall.ch  
www.mall.ch

**Abscheider**