

Projektbericht: Benzinabscheider, Autoverwertung Truninger, Rickenbach



Ausgangssituation

Das 1940 gegründete Familienunternehmen Autoverwertung Truninger in Rickenbach im Bezirk Winterthur verkauft Unfallfahrzeuge, gebrauchte Ersatzteile aller Automarken und Oldtimerteile. Darüber hinaus übernimmt es, entsprechend der aktuellen Umweltschutznormen, auch die Entsorgung von Unfall- oder Schrottfahrzeugen. Als der Belag des Abstellplatzes für Unfall- und Schrottfahrzeuge saniert werden sollte, stand auch die Anpassung der Abwasserbehandlung an die geltenden Anforderungen an.

Problemlösung

Zur Behandlung des anfallenden Abwassers wurden unter den Abstellflächen drei Schlammfänge und drei Benzinabscheider eingebaut, die Sink- und Schwebstoffe sowie Kohlenwasserstoffe (Öle, Benzine) entfernen. Im Gegensatz zu dezentralen, kleinen Schlammfassern wird bei dieser grosszügigen Anlagenauslegung zugleich ein grosser Teil der nicht gelösten Schwermetalle zurückgehalten. Nach der Behandlung wird das Wasser direkt zur Kläranlage (ARA) abgeleitet.

Projektdaten

Bauherr: Autoverwertung Truninger AG,
Sulz-Rickenbach
Bauunternehmung: Baltensperger AG,
Seuzach
Lieferung: Mall AG
Fertigstellung: 2011

Anlagenkomponenten

- 3 MallSed-Schlammfänge Ø 3000 mm
- 3 MallWil-Benzinabscheider Ø 3000 mm / NG 65 l/s

Vorteile auf einen Blick

- Einfacher Einbau und garantierte Dichtigkeit mit monolithisch vergossenen Behältern
- Beständige Innenbeschichtung für einfache Reinigung
- Einbauten in Edelstahl
- Befahrbar für LKW
- Kurze Einbauzeit (nur ca. 5 Stunden)



Mall AG

Zürichstrasse 46
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 43 266 13 00

info@mall.ch
www.mall.ch