

Projektbericht: Koaleszenzabscheider, Werkhof, Golf Club Alvaneu Bad (GR)



Ausgangssituation

Beim Golf Club Alvaneu Bad im Kanton Graubünden entsteht vor dem bereits bestehenden Werkhof, in dem alle Geräte und Fahrzeuge zum Unterhalt des Golfplatzes untergebracht sind, ein neuer Waschplatz. Dort werden Rasenmäher und diverse Fahrzeuge und Geräte gereinigt. Für das anfallende Abwasser benötigte der Golf Club eine Entwässerungslösung.

Projektdaten

Bauherr: Golf Club Alvaneu Bad, Alvaneu Bad
Planung: UWT 2000 GmbH, Domat/Ems
Lieferung: Mall AG
Fertigstellung: 2015

Anlagenkomponenten

- MallCon-Vorschlammfang rechteckig
- MallPro-Koaleszenzabscheider



Problemlösung

Die Fahrzeuge (Mäher) und Geräte werden auf dem Waschplatz mit einem Hochdruckreiniger gesäubert. Wegen der zum Teil erheblichen Verschmutzung durch Gras und Dreck wurde vor dem Werkhof zunächst ein Vorschlammfang eingebaut, dessen gelochte Edelstahlnahtwand Schwimm- und Schwebstoffe zurückhält. Anschliessend wird das Abwasser durch einen Koaleszenzabscheider geleitet, der Ölrückstände aus dem Wasser abscheidet, und gelangt von dort in die Kanalisation.

Vorteile auf einen Blick

- Flächenentwässerung Waschplatz
- Gitterrost befahrbar für LKW
- Rückhalt von Schwimmstoffen (Gras), Dreck und Kohlenwasserstoffen (Öl etc.)
- Einfache Wartung und Entsorgung
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Niedrige Betriebskosten



Mall AG

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

info@mall.ch
www.mall.ch