

# Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Spar-Markt Matrei



## Ausgangssituation

Der Spar-Markt in der Marktgemeinde Matrei in Osttirol plante eine Vergrößerung seiner Verkaufsfläche sowie die Erweiterung des bestehenden Zufahrts- und Parkplatzbereiches. Das auf der 1.630 m<sup>2</sup> großen, befestigten Fläche anfallende Oberflächenwasser ist belastet und muss deshalb laut wasserrechtlicher Bewilligung vor der Versickerung mit Hilfe einer technischen Filteranlage vorgereinigt werden.

## Problemlösung

Zur Vorreinigung wurde in Matrei eine Sedimentationsanlage mit zwei Ausläufen eingebaut. Die eigentliche Behandlung mit technischem Filter findet dann in zwei Gewässerschutzfiltern ViaGard statt, von wo aus das Wasser über eine Rigole aus Versickerungsboxen in den Untergrund versickert wird. Das unbelastete Regenwasser von den Dachflächen der Carports wird gesammelt und direkt zur Versickerung in die Rigole geleitet. Die Versickerung durch eine große Anzahl von Sickerboxen war aufgrund des sehr schlecht sickerfähigen Untergrunds notwendig geworden.

## Projektdaten

Bauherr: SPAR Österreichische Warenhandels-AG, Zweigniederlassung Maria Saal  
 Planung: Ingenieurbüro DI. Arnold Bodner, Lienz  
 Bauunternehmen: STRABAG AG, Lienz  
 Lieferung: Mall GmbH Austria  
 Fertigstellung: Oktober 2017

## Anlagenkomponenten

- Mall-Sedimentationsanlage ViaSed 18R 35N
- 2 x Mall-Gewässerschutzfilter mit Vorfiltrervlies und Substratschicht ViaGard 25285
- Sickerboxen

## Vorteile auf einen Blick

- Anlagenteile ÖNORM B 2506-3 geprüft und zertifiziert
- Gewässerschutzfilter werksmäßig vorinstalliert
- Kurze Bauzeit
- Kompletter Service aus einer Hand
- Kein Fundament erforderlich



## Mall GmbH Austria

Bahnhofstraße 11  
 4481 Asten  
 Telefon: +43 7224 22372-0  
 Telefax: +43 7224 22372-400

[info@mall-umweltsysteme.at](mailto:info@mall-umweltsysteme.at)  
[www.mall-umweltsysteme.at](http://www.mall-umweltsysteme.at)