

# Projektbericht: Regenwasserbehandlung, Islisbergstrasse, Arni (AG)



## Ausgangssituation

In der im Kanton Aargau gelegenen Gemeinde Arni, westlich von Zürich, war an der Islisbergstrasse der Neubau eines Radwegs geplant. Im Zuge des Neubaus stand gleichzeitig die Sanierung der bestehenden Strassenentwässerung an. Für die auf der Strasse anfallenden Schadstoffe sollte eine Behandlungsanlage eingebaut werden, die Schwermetalle, abfiltrierbare Stoffe und mineralische Kohlenwasserstoffe aus dem Niederschlagswasser entfernt.

## Projektdaten

Bauherr: Kanton Aargau, Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Wohlen  
Planung: Ingenieurbüro P. Zumbach SIA/USIC AG, Aarau  
Lieferung: Mall AG  
Fertigstellung: 2016

## Anlagenkomponenten

- Mall-Substratfilter ViaPlus 3000

## Vorteile auf einen Blick

- Sehr gute Reinigungsleistung bez. ungelösten und gelösten Stoffen
- Einfaches Verfahren
- Kurze Einbauzeit
- Niedrige Wartungskosten



## Problemlösung

In Arni wurde der Substratfilter ViaPlus von Mall eingebaut, der speziell für die Entwässerung von Verkehrsflächen mit hohem Verkehrsaufkommen entwickelt wurde und das Niederschlagswasser in drei Stufen reinigt.



## Mall AG

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

[info@mall.ch](mailto:info@mall.ch)  
[www.mall.ch](http://www.mall.ch)