

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.

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.

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



Mall AG

Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
Telefon: +41 43 266 13 00
Telefax: +41 43 266 13 01

info@mall.ch
www.mall.ch