

Projekt: Seestraße, Meilen (Zürich See)

Bei der Sanierung der Seestr./Dorfstraße in Meilen am Zürichsee wurden Schachtsysteme und Straßenabläufe zur Regenwasserbehandlung der 3P Technik Filtersysteme GmbH eingebaut. Auf Grund der beengten Platzverhältnisse entschied man sich für eine dezentrale Behandlung des Oberflächenwassers von der Verkehrsfläche des 600m langen Bauabschnitts. Bestehende Rohrleitungen konnten größtenteils verwendet werden, da mit den 3P-Anlagen als Zwillings- und Drillingsschächte Flächen bis zu 2000m² zusammengefasst werden konnten. Die Einleitung erfolgt nach der Behandlung direkt in den Zürichsee. Die Ausläufe aus den Schächten wurden teilweise mit Rückstauklappen ausgerüstet. Vor allem die dezentrale Lösung auf engstem Raum machte das System zu einer wirtschaftlichen Variante.



Objektdaten:

Bauherr/Auftraggeber: Baudirektion Kanton Zürich

Ingenieurbüros: Ing.-Büro Osterwalder , Geisser & Brugger AG, Meilen

Ort: Meilen

Baujahr: 2012/2013

Flächenbelastung: Straßen > 23.000 DTV
Flächengröße 600m Straßenabschnitt, ca. 10.000m²

Verbaute Filteranlage: : 15 Anlagen Typ 3P
 Hydrosystem 1000 HT in Betonschächten, als Einzel-,
 Zwillings- und Drillingsschacht

1 Anlage Typ Budavinci

