

## Kanalinnensanierung mit S&P ARMO-crete w RQ

Projekt: Uetlibergstrasse Zürich/ZH

Jahr: 2014

Ausgangslage: Die Stadt Zürich verfügt über ein weitläufiges, begehbares Abwasserkanalsystem welches in den nächsten Jahren etappenweise saniert werden muss. Der etwa hundertjährige Abwasserkanal an der Uetlibergstrasse wurde seinerzeit in Ortsbeton als Eiprofil 1000/1500 mm erstellt und ist rund 350 m lang.

Lösungskonzept: In Abschnitten wird der Untergrund mittels Höchstdruckwasserstrahlen ca. 3 cm abgetragen. Danach wird die Sohle mit einer Kera - Line Platte ausgekleidet und die restlichen Flächen mit dem hoch abrasionsbeständigen Nassspritzmörtel S&P ARMO-crete w RQ wieder auf den alten Querschnitt reprofiliert. Die Beschickung der S&P ARMO Power Pump direkt ab dem S&P Silo verhindert eine Staubbeeinträchtigung des städtischen Raumes.

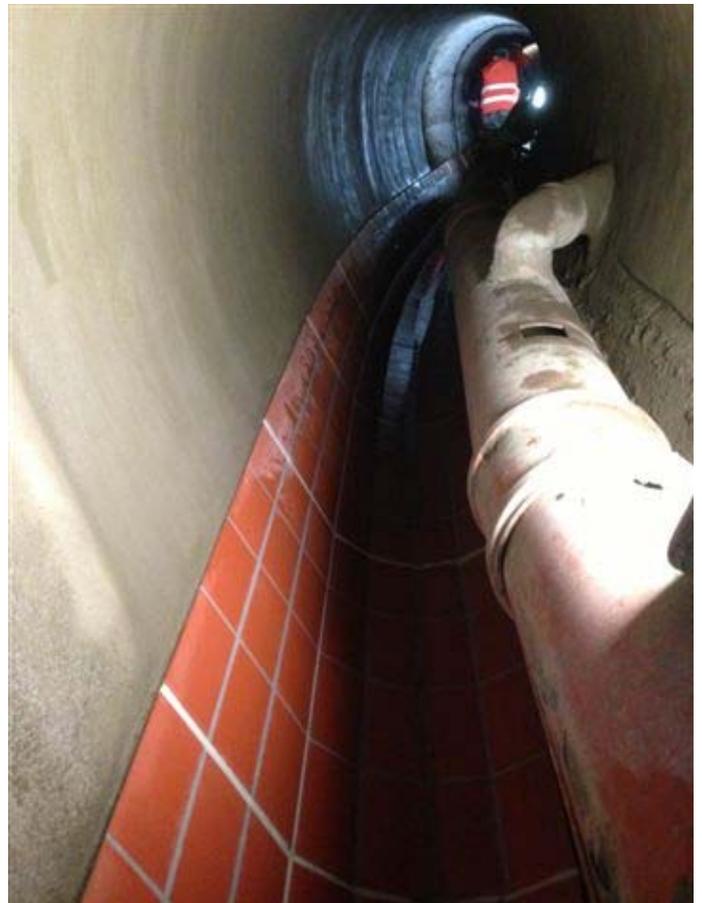
Ausmass / Bauzeit: Insgesamt wurden in 6 Monaten rund 250 Tonnen S&P ARMO-crete w RQ verarbeitet

Bilder: *a) Installation beim Kontrollschacht mit S&P Silo und S&P ARMO Power Pump  
b) Untergrund nach Betonabtrag  
c) Fertige Reprofilierung mit S&P ARMO-crete w RQ*

a)



c)



b)

