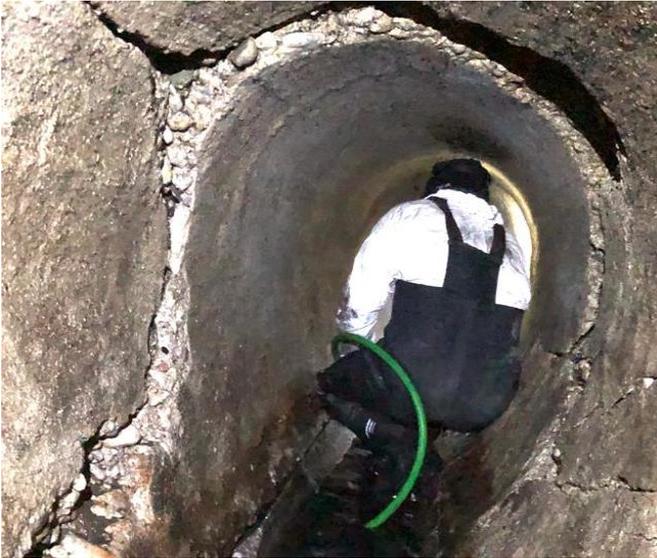




In Zusammenarbeit mit der EBP Schweiz AG hat die Fretz Kanal-Service AG im BHF Winterthur die Mischwasserleitung saniert. Mittels Manueller Reprofilierung wurden Absätze, Kanten und Rissbildungen erfolgreich instand gestellt. Zusätzlich konnte mit der vorgenommenen Reprofilierung die Tragfähigkeit des Kanals deutlich verbessert werden. Damit die notwendige Statik im Weichenbereich der SBB erreicht wird, wurde zusätzlich eine UV-Sanierung vorgenommen. Das Gewicht des UV-Liners betrug 9'702 kg und erforderte logistische Herausforderungen, welche mit Partnerfirmen, wie der Linde Material Handling Schweiz AG, R. Hürlimann AG Transporte und der Walo Bertschinger AG ausgezeichnet gemeistert wurden. Mit der vorgenommenen Sanierung hat die Fretz Kanal-Service AG bewiesen, auch für grössere Herausforderungen der richtige Partner zu sein.



## Kanalsanierung Winterthur BHF Nord



### OBJEKT:

Kanalsanierung  
Winterthur BHF Nord

### Ingenieur:

EBP Schweiz AG  
Mühlebachstrasse 11  
8032 Zürich

### Auftraggeber:

Schweizerische Bundesbahn SBB  
Poststrasse 6  
CH-3000 Bern 65

### Vertragsform:

Werkvertrag SIA

### Bauleitung:

EBP Schweiz AG  
Mühlebachstrasse 11  
8032 Zürich

### Projektleiter:

Hannes Heller  
Curdin Manzoni

### Ausführung:

Fretz Kanal-Service AG  
Alte Steinhauserstrasse 34  
6330 Cham

### Projektleiter:

Stipo Barisic  
Roman Rast

### Baudaten:

Ausführung  
Manuelle Sanierung  
Sulfatbeständiger Mörtel  
Einbau UV-Liner DN 700 / 1050  
Gewicht UV-Liner inkl. Verpackung  
Wasserhaltung LKW – Saugwagen  
TV-Abnahmebefahrung  
Baukosten

Mai. 2020 - Juni. 2021  
1'163 h (Mannstunden)  
7'060 kg  
116.00 m / 12.80 mm  
9'702 kg  
222 h  
464 m  
CHF 431'000