



# Kanal-Innensanierung Schlauchrelining Central, Zürich



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der begehbare Mischabwasserkanal im Central zwischen Seilergraben und Stampfenbachstrasse befindet sich baulich in einem sehr schlechten Zustand. Da der Ersatz erst in ca. 25 Jahren erfolgt, musste die Nutzungsdauer des Kanals verlängert werden.

In das S-förmig geschwungene Ei-Profil 800 / 1200 mm wurde ein dampfgehärteter Schlauchliner Nadelfilz / Polyester mit 24 mm Wandstärke einbaut. Tram-, Bus-, Auto- und Fussgängerverkehr mussten beim Einbau des Liners während 22 Stunden berücksichtigt werden.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Sanierungskonzept
- Statik Altrrohr Zustand III
- Submission des Kanals in S-Form ohne Endschacht
- Schlauchrelining Ei-Profil 800 / 1200 Open End
- Umleitungskonzept, Wasserhaltung
- Nachteinbau unter hoher Verkehrsbelastung
- Qualitätskontrollen

### BAUHERR:

ERZ Entsorgung + Recycling Zürich  
Im Auftrag vom Tiefbauamt der Stadt Zürich

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Seilergraben bis Platzbereich Central  
Ei-Profil 800 / 1200 Open End  
Länge: 57 m

### REALISIERUNG:

2015

### INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 335'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf  
Olten, St. Blasien (D)

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT