



Kanal-Innensanierung Aemtlerstrasse, Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Mischabwasserkanalisation in der Aemtler- und in der Kalkbreitestrasse wurde zwischen den Jahren 1901 und 1911 in Ortbeton erstellt. Der Projektperimeter beginnt bei der Hochwasserentlastung KE 408'613 im Goldbrunnenplatz und endet beim Bauwerk KE 400'286 im Kreuzungsbereich Albisrieder-/ Aemtlerstrasse.

Der Mischabwasserkanal mit einer Gesamtlänge von ca. 1'120 m besteht aus drei eiförmigen Querschnitten mit den Abmessungen 700 / 1250 mm, 600 / 1200 mm und 800 / 1200 mm

INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

- Abtrag des geschädigten Gefüges (Mörtelschicht und 5 mm Beton)
- Verkleiden der im Trockenwetterabfluss benetzten Kanalwandung mit Steinzeugplatten
- Verfüllen der Hohlräume der Knaufschonenelemente
- Reprofilierung des Querschnitts mit einer 3 cm starken Spritzbetonschicht
- Sanierung der bestehenden Kanaleinstiege bzw. Kammerbauwerke
- Erstellung eines neuen Kanaleinstiegs

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vorprojekt und Bauprojekt
- Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag
- Ausführungsprojekt
- Realisierung inkl. Bauleitung
- Termin-, Kosten- und Qualitätskontrolle
- Inbetriebnahme, Abschluss

BAUHERR:

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

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Aemtler- und Kalkbreitestrasse
Ei-Profil 700/1250, Länge 315 m
Ei-Profil 600/1200, Länge 219 m
Ei-Profil 800/1200, Länge 586 m

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32, 41, 51, 52, 53

REALISIERUNG:

2017 – 2018

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 3.1 Mio. / CHF 200'000

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT