



Kanal-Innensanierung Uetlibergstrasse, Zürich



Informationen zum Objekt:

Der Mischabwasserkanal in der Uetlibergstrasse wurde 1905 in Ort beton erstellt. Der Projektperimeter beginnt beim Schacht KS 300'921 im Kreuzungsbereich Bachtobelstrasse / Uetlibergstrasse und endet beim Auslauf in die Sihl.

Der Mischwasserkanal mit einer Gesamtlänge von 400 m besteht aus zwei eiförmigen Querschnitten mit den Abmessungen 1000 / 1500 mm, 950 / 1400 mm und einem Rechteck-Profil 1250 / 1500 mm.

Umfang der Arbeiten:

- Flächige Sanierung der Ei-Profile (Abtrag des geschädigten Gefüges, Verkleidung der Trockenwetterrinne mit STZ-Platten und Auftrag Spritzmörtel)
- Lokale Sanierung des Rechteck-Profils (Abtrag des geschädigten Gefüges in der Sohle, Verstärkung der Sohle mit Bewehrungsseisen und Betonierung)
- Notfall Sicherheitskonzept für den Kanalabschnitt KS 10'176 bis KE 10'147 ausarbeiten und ausführen (Notspriessungen)

Unsere Projektaufgaben:

- Materialtechnologische Untersuchung
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung inkl. Bauleitung
- Termin-, Kosten- und Qualitätskontrolle

Bauherr:

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

Objekt:

Uetlibergstrasse
Ei-Profil 1000/1500, Länge 149 m
Ei-Profil 950/1400, Länge 170 m
Rechteck-Profil 1250/1500, Länge 80 m

Realisierung:

2014

Kosten:

Fr. 1 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT