

Kanal-Innensanierung Letzigraben, Zürich



Informationen zum Objekt:

Der Mischabwasserkanal am Letzigraben, Albisriederstrasse bis Brahmstrasse, besteht aus einem unbewehrten Ei-Profil mit einer Abmessung von 1200 mm / 1800 mm auf einer Länge von 140 m.

Bei systematischen Kanaluntersuchungen wurden bei dem Mischabwasserkanal stellenweise lokale Schäden an der Decke und Wänden festgestellt. Die Knaufsche Sohlshalen wurden als undicht eingestuft. Aus diesem Grund musste der Kanal detailliert untersucht und saniert werden.

Umfang der Sanierungsarbeiten:

- Sohle auf 70 m Länge: Mörtel- und Betonabtrag (60 mm). Auftrag Reprofilierschicht (30 mm). Versetzen von Steinschalen. Verfugen der Steinschalen. Verfüllen der Knaufschen Sohlshalen auf 70 m Länge.
- Wände: Mörtel- und Betonabtrag (30-40 mm). Reprofilieren des Betonabtrags. Applikation einer vollflächigen Spritzmörtelschicht 30-40 mm.

Unsere Projektaufgaben:

- Vorstudie
- Detaillierte Zustandsuntersuchung
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung inkl. Bauleitung

Bauherr:

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

Objekt:

Mischwasserkanal Letzigraben
Ei-Profil 1200/1800
Länge: 140 m

Realisierung:

2011 bis 2012

Baukosten:

Fr. 420'000.--

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT