



Kanal-Innensanierung Rebwiesenstrasse Winterthur



Informationen zum Objekt:

Der Mischwasserkanal in der Rebwiesenstrasse besteht aus einem normalen, unbewehrten Ei-Querschnitt (Abmessungen 1200 mm / 1800 mm) mit einer Gesamtlänge von ca. 206 m. Der im Jahr 1939 erbaute Kanal wurde in Ortbeton erstellt. Der Sohlenbereich wurde mit Steinzeugschalen ausgekleidet. Der begehbare Kanal soll aufgrund des schlechten baulichen Zustands dauerhaft saniert werden.

Umfang der Arbeiten:

Flächige Innensanierung des Ei-Profiles. Zur Werterhaltung wurden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Abtrag des geschädigten Kanalgefüges, Reprofilieren des Querschnitts mit einer Spritzmörtelschicht 4 cm
- Entfernungen der Steinzeugschalen im Sohlenbereich, Abtrag des geschädigten Gefüges, Neuauskleidung der Sohle mit Steinzeug-Platten
- Verpressen vorhandener Risse

Unsere Projektaufgaben:

- Detaillierte Zustandsuntersuchung
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung

Bauherr:

Stadt Winterthur, Department Bau, Tiefbauamt, Stadtentwässerung

Objekt:

Mischwasserkanal Rebwiesenstrasse
Ei-Profil 1200/1800, Länge ca. 206 m

Realisierung:

2008

Bausumme

Fr. 675'000.--

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