



Winterthur, Kanalerneuerung Rebwiesenstrasse



Informationen zum Objekt:

Der Mischwasserkanal in der Rebwiesenstrasse (Ei-Profil 1200/1800) befindet sich auf einer Länge von 110 m in einem schadhafte Zustand und ist hydraulisch überlastet. Der begehbare Kanal wurde daher durch einen Neubau ersetzt. Gleichzeitig wurde eine alte Wasserleitung sowie der Strassenbelag erneuert.

Umfang der Arbeiten:

- Abbruch des alten Ei-Profiles
- Kanalneubau R 1600/1683 in Ort beton
- Verwendung einer Spezialschalung zur Ausbildung des Kanalprofils ohne horizontale Fugen, Sohlensausbildung mit Polymerbeton-Halbschalen
- Hohe Anforderungen an die Rissbeschränkung, Verwendung eines schwindoptimierten Betons (Concretum D-ZERO)
- Erneuerung Strassenbelag, Werkleitungen

Unsere Projektaufgaben:

- Detaillierte Zustandsuntersuchung altes Ei-Profil
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Realisierung

Bauherr:

Stadt Winterthur, Department Bau, Tiefbauamt,
Stadtentwässerung

Objekt:

Kanalneubau Rechteck-Profil R 1600/1683, Länge 110 m

Realisierung:

2008

Bausumme:

Fr. 750'000.--

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