



Kanalerneuerung Tösstalstrasse Winterthur



Informationen zum Objekt:

In der Tösstalstrasse mussten vor dem Strassenausbau auch verschiedene Kanalisationsbauten zur Verbesserung der Abflussverhältnisse erstellt werden. In diesem Zusammenhang wurde im Abschnitt zwischen Werd- und Heinrich-Bosshard-Strasse ein Parallelkanal DN 1200 mm zur bestehenden Kanalisationsleitung erstellt. Die bestehende Regenentlastung auf Höhe der Werdstrasse konnte im Anschluss daran aufgehoben und alles Abwasser dem neuen Regenbecken Seen zugeführt werden.

Der Hauptanteil der neuen Leitungen (ca. 195 m) wurde grabenlos im Teilschnittverfahren erstellt. Zusätzlich wurde der Kreuzungsbereich ebenfalls grabenlos im Pressbohrverfahren unterquert und danach eine Steinzeugleitung DN 600 mm in das Stahlrohr eingezogen.

Nach der Beendigung der Vortriebe wurden für den Unterhalt sechs Ortbetonschächte erstellt und die Zuläufe in konventioneller Bauweise an das neue System angeschlossen. Mit der Fertigstellung konnten auch die seitlichen Anschlüsse an den neuen Kanal angeschlossen und die alten Leitungsteile zurückgebaut oder verfüllt werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Variantenstudium im Anschlussbereich der Leitungen
- Projektieren der notwendigen Massnahmen
- Ausschreiben der Bauarbeiten mit Offertauswertung
- Koordinieren der Baumassnahmen mit den Bedürfnissen aus dem Verkehr und den bestehenden Werkleitungen
- Leiten der Baustelle mit Ausmass- und Rechkungskontrolle
- Erstellen der Ausführungsdokumentation

Bauherr:
Stadt Winterthur, Tiefbauamt

Objekt:
Ergänzung der Mischwasserkanalisation mit den Anschlussleitungen in der Tösstalstrasse in Winterthur im Abschnitt Seenerstrasse bis Landvogt-Waser-Strasse

Projektierung / Realisierung:
2009 - 2012

Baukosten gemäss KV:
Fr. 2'400'000.--

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