



Bahnquerung Ost- bis Schwalmenackerstrasse Winterthur



Informationen zum Objekt:

In Winterthur musste zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit für das Gebiet nördlich der SBB-Geleise eine neue Kanalisationsleitung unter diesen durch erstellt werden. Diese neue Leitung mit einer Länge von ca. 40 m und einem Innendurchmesser von 1,25 m wurde aus einem ca. 6 m tiefen Startschacht in einem 24-Stunden-Betrieb und enger Zusammenarbeit mit den Sicherheitsverantwortlichen der SBB vorgetrieben.

Die Realisierung umfasst folgende Arbeiten:

- Werkleitungsumlegung auf der Südseite
- Mit Rühlwänden gesicherte Start- und Zielschächte
- Schutzschirm zwischen Gleiskörper und Vortrieb
- Betonrohrvortrieb (24-Stunden-Betrieb)
- Anschlussleitungen in konventioneller Bauweise
- 3 Schachtbauwerke aus Ort beton
- Oberflächeninstandstellung

Unsere Projektaufgaben:

- Projektieren der notwendigen Massnahmen im Detail
- Ausschreiben der Pressvortriebs-, Kanalbau- und Strassenbauarbeiten
- Erstellen des Überwachungskonzeptes und der Alarmorganisation
- Organisieren der Überwachung in Zusammenarbeit mit den Vertretern der SBB
- Koordinieren der Arbeiten mit den Werken und den Anliegen aus dem Strassenverkehr mit Mitarbeit bei der Anwohnerorientierung
- Leiten der Baustelle mit Ausmass- und Rechnungskontrolle
- Erstellen der Ausführungsdokumentation

Bauherr:

Stadt Winterthur, vertreten durch die Abteilung Tiefbauten

Objekt:

Winterthur, Bahnquerung Ost- bis Schwalmenackerstrasse, Kanalneubau mit Unterpressung der SBB-Geleise

Projektierung/Realisierung:

2005 - 2006

Baukosten:

Fr. 1'200'000.--

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