



Meteorwasserleitung Sulzer-Areal Zürcherstrasse Winterthur



Informationen zum Objekt:

- Pressrohrvortrieb im innerstädtischen Raum zur Ableitung des Meteorwassers aus dem ehemaligen Industrieareal mit Rohren NW 1250 mm bzw. 1000 mm
- Pressrohrvortrieb mit Unterqueren bestehender Bauten und Werkleitungen (Gas, Wasser und Abwasser) wobei teilweise ein bogenförmiger Vortrieb notwendig wurde
- Vortrieb ab 3 Startschächte von bis zu 8 m Tiefe, welche mittels ausgesteiften Spundwänden oder Rühlwänden gesichert wurden
- Entnahmestellen der Vortriebseinheiten bei engen Platzverhältnissen zwischen Gebäude und leistungsorientierter Strasse bzw. im Vorfluter

Bauherr:

Stadt Winterthur, Abt. Tiefbauten
Sulzer Immobilien AG, Winterthur

Objekt:

Winterthur, Sulzer-Areal, Zürcherstrasse,
Meteorwasserleitung im Pressrohrvortrieb-Verfahren

Realisierung:

2000 / 2001

Baukosten:

Stadt Winterthur	Fr.	1'100'000.--
Sulzer Immobilien	Fr.	800'000.--

Unsere Projektaufgaben:

- Erheben des Ist-Zustandes vor Ort mittels Tachymeter, Kanal-TV-Aufnahmen, Nullmessungen über den Leitungen und Dokumentation der Gebäude
- Variantenstudium und Absteckung
- Erstellen des Vor- und Bauprojektes
- Besprechungen mit Gewässerunterhalt, Fischerei und Bauherrschaft
- Projektieren der notwendigen Massnahmen im Detail (z.B. Startschächte, Provisorien, Auslaufdetail)
- Ausschreiben der Bauarbeiten
- Leiten der Baustelle mit Ausmass- und Rechnungskontrolle
- Kontrollmessungen (Höhe, Richtung)
- Erstellen der Ausführungsdokumentation

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