



Kanal-Innensanierung St. Annagasse Zürich



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Hunziker Betatech AG wurde mit der Ausschreibung und der Baubegleitung der Kanal-Innensanierung St. Annagasse beauftragt. Die Sanierung erfolgte als manuelle Kanal-Innensanierung, bei der im Wesentlichen die geschädigten Betonschichten abgetragen und die Oberflächen mit hochwertigem Reprofilierungsmörtel wiederhergestellt wurden. Im Bereich des Trockenwetterabfluss wurde zudem eine hochabriebfeste Beschichtung appliziert. Auf einer Länge von ca. 590 m wurde die vorhandene PEHD 315-Reinabwasserleitung durch eine neue Leitung ersetzt. Für die Sanierung wurde der Kanal vollständig trockengelegt. Hierfür wurde am Perimeteranfang das anfallende Schmutzabwasser in die Bahnhofstrasse geleitet. Sämtliche Anschlussleitungen innerhalb des Projektperimeters wurden in einem Provisorium im Kanal abgeführt.

Der Sanierungsabschnitt beginnt an der Bahnhofstrasse und endet an der Postbrücke neben dem Hauptbahnhof Zürich. Der Mischabwasserkanal besteht aus in Ortbetonbauweise hergestellten Rechteck-Profilen 1300/1750, 1700/1750 und 1800/2400 mit einer Länge von gesamt ca.800 m.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Erstellen eines Sicherungs- und Alarmierungsplans
- Ausarbeitung des Ausführungsprojekts
- Ausschreibung der Sanierungsarbeiten
- Realisierung inkl. Bauleitung
- Termin-, Kosten- und Qualitätskontrolle
- Inbetriebnahme

BAUHERR:

TAZ Zürich

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

St. Annagasse

TEILPHASEN NACH SIA:

Ausschreibung (41) bis Inbetriebnahme (53)

REALISIERUNG:

2018 - 2019

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 2'600'000.- / CHF 235'000.-

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, Bellinzona, Bülach,
Aadorf, Olten, St.Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT