

QUARTIERERSCHLIESSUNG IM AMTSACKER, EMBRACH

Das Objekt

Erneuerung respektive Ergänzung von drei Quartierstrassen (Im Gässli, ca. 70.00 m / Pfarrhausstrasse, ca. 240.00 m / Im Amtsacker, Teil Nord, ca. 110.00 m, Teil Süd, ca. 80.00 m):

- Neubau Kanalisation mit Trennsystem.
- Ersatz der bestehenden Wasserleitung.
- Erstellen neuer EW-Kabelrohrblöcke für die Elektrizitätsversorgung.
- Teilerneuerung von Telekommunikationsleitungen.
- Teilerneuerung der Kabelkommunikationsanlage.
- Erneuerung bestehender Fahrbahnaufbau.
- Neubau Fahrbahn.
- Erneuerung und Ergänzung der Strassenbeleuchtung.

Die Besonderheiten

- Relativ weitläufige Baustelle (Quartier).
- Bestehende Werkleitungen (Wasser / EW / Gas / Swisscom / Cablecom) erforderten für die Dauer der Bauarbeiten diverse Provisorien.
- Die Platzverhältnisse im Untergrund der Strassen waren durch bestehende Werkleitungen stark eingeengt.
- Auf Grund topographischer und baulicher Gegebenheiten äusserst geringe Gefällsverhältnisse für Kanalisation und Fahrbahn.
- Für Grabenauffüllung, Fundation und Belag wurde wo immer möglich Recyclingmaterial angewendet.



Kanalbau



Strassenbau

Auftraggeber

Einwohnergemeinde und Technische Werke Embrach

Tätigkeit der F. Preisig AG

Projekt und Bauleitung

Bausumme

CHF 1.3 Mio.

Bauausführung

2004 – 2005

F. Preisig AG

Bauingenieure und Planer SIA/USIC
Grünhaldenstrasse 6 >CH-8050 Zürich >tel. 044 308 85 85 >fax. 044 308 85 80 >www.preisigag.ch

Basel Glattbrugg Wettingen Winterthur Zürich