

## ERNEUERUNG GROSSACKER- / GLÄRNISCHSTRASSE NORD

Das Ingenieurbüro Galli + Partner AG (heute F. Preisig AG) wurde mit der Bauprojektausarbeitung und der örtlichen Bauleitung beauftragt. Das Gesamtprojekt beinhaltet neben der Strassensanierung die Erneuerung der Kanalisation sowie der bestehenden Werkleitungen. Das Leitungsnetz für die Erdgasversorgung wurde erweitert. Zusätzlich wurden diverse private Hausanschlussleitungen erneuert.

**Auslöser** Eine ungenügende Oberflächenentwässerung, aufgebrochene Strassenbeläge, die hydraulische Überlastung (überflutete Keller!) sowie nicht erfüllte GEP-Anforderungen der best. Mischwasserkanalisation machten die Sanierungsmassnahmen unumgänglich. Die aus den 50er-Jahren stammenden Werkleitungen hatten ihre Lebensdauer erreicht (gehäufte Leitungsbrüche vergangener Jahre!).

**Bauliche Massnahmen** Engere Ausgestaltung Einlenker Grossacker – Rietgrabenstrasse inkl. Gehwegüberfahrt (Verkehrsberuhigung). Dimensionierung und Ausführung der Kanalisation auf Grund heutiger Anforderungen gemäss GEP. Frischwasser- und Stromleitungen sowie die Strassenbeleuchtung wurden vollständig erneuert. Zudem erfolgte auf die gesamte Ausbaulänge eine Erweiterung des Gasleitungsnetzes.

**Koordination verschiedener Auftraggeber** Nebst der Stadt Opfikon als Bauherrschaft und Gesamtprojektleiterin traten die Energie Opfikon AG, die Erdgas Zürich AG sowie diverse private Anwohner als Bauherren in Erscheinung.



**Auftraggeber** - Stadt Opfikon; 8152 Opfikon  
- Energie Opfikon AG; 8152 Opfikon  
- Erdgas Zürich AG; 8010 Zürich

**Tätigkeit der F. Preisig AG** Projektierung, Submission und Bauleitung

**Gesamtbausumme** CHF 1.9 Mio.

**Baujahr** 2005