

## ERNEUERUNG MITTELHOLZERWEG

Im Rahmen der notwendigen Erneuerung Mittelholzerweg Kloten – einer Privatstrasse der Miteigentümer Mittelholzerweg – sind in Absprache und Koordination mit den Industriellen Betrieben Kloten (IBK) auch die Werkleitungen (Wasser und Elektro) ersetzt resp. neu gebaut worden.

- Erneuerung Strasse** Die Strassenoberfläche wies im Laufe der Jahre erhebliche Schäden (Risse und Setzungen) auf. Mit den angeordneten Kernbohrungen wurde ersichtlich, dass nur ein ungenügender Oberbau vorhanden war. Mit der Erneuerung der Privatstrasse wurde der Oberbau neu dimensioniert (Frost) sowie die Oberflächenentwässerung optimiert, ohne dabei gravierende Höhendifferenzen alt/neu entstehen zu lassen.
- Wasserleitung** Mit der Strassenerneuerung wurde die Gelegenheit genutzt, die Wasserleitung in die Strasse zu verlegen. Die alte Wasserleitung durchquerte Grundstücke und unterquerte teilweise Sitzplätze. Die neue Linienführung der Hauptleitung bedingte ebenfalls die Erneuerung der Hausanschlüsse, welche mitunter mittels grabenlosem Vortrieb sowie unter intensiver Koordination mit jedem einzelnen Grundeigentümer realisiert wurden.
- Elektrotrasse** Ebenfalls wurde die ganze Elektroverrohrung dem Stand der Dinge angepasst. Dazu gehörte eine Kapazitätserweiterung der Kabelschutztrassees, und die neue Siedlungsbeleuchtung. Die Grundstückerschliessungen wurden nur sofern notwendig und gewünscht durch den einzelnen Eigentümer neu realisiert. In den meisten Fällen wurde eine gemuffte Verbindung an der Grundstücksgrenze erstellt.



**Auftraggeber** Miteigentümergeinschaft Mittelholzerweg Kloten (Urs Lichtensteiger, 044 / 214 56 42) und Industrielle Betriebe Kloten (IBK) (Beat Hotz, Walter Meier)

**Tätigkeit der F. Preisig AG** Projektleitung und Projektierung, Baukontrolle und Bauleitung für Tiefbau, Werkleitungen und Hausanschlüsse

**Gesamtbausumme** ca. 600'000 Fr.

**Bauzeit** April bis Juni 2005