

PROJEKTTITEL:

Kanalinnensanierung Brandrietstrasse Illnau - Effretikon


DAS PROJEKT IN KÜRZE

Die materialtechnologischen Untersuchungen aus dem Jahr 2015 haben ergeben, dass die Steinzeugschalen in der Sohle keinen Verbund zum Verlegemörtel haben und die Gefahr besteht, dass sich einzelne Schalen lösen können. Der Kanalabschnitt ist 300m lang.

Die folgenden Ertüchtigungsmassnahmen wurden projektiert und durch den Unternehmer realisiert:

- Sohlshalen wurden durch Steinzeug-Platten ersetzt
- Punktuelle Schäden in Sohlenbereich, Wand und Decke saniert
- Teilweise geringe Betonüberdeckung erhöht
- Strassenentwässerung neu projektiert in Verbindung mit einer neuen Meteorleitung, die im Kanal eingebaut wurde, um die Strassenentwässerung daran anzuschliessen (Trennsystem)

LEISTUNGEN DER F. PREISIG AG

- Bauprojekt inkl. Konzeption Strassenentwässerung, Meteorleitung (aufgehängte HD-PE-Leitung) im Kanal und Kanal-Innensanierung
- Ausschreibung
- Bauleitung

PROJEKTTEAM:

Heinz Baumgartner, Projektleiter, F. Preisig AG
T 044 308 85 03, heinz.baumgartner@preisigag.ch

Raphael Blättler, Bauleiter, F. Preisig AG
T 044 308 85 81, raphael.blaettler@preisigag.ch

AUFTRAGGEBER

Stadt Illnau-Effretikon

DAUER UND INVESTITIONEN

2016 bis 2017

Baukosten ca. CHF 1.1 Mio.