

Kanal- / Mauerwerkssanierung

Bevor wir mit der Sanierung starten konnten, musste eine Kanalreinigung unsererseits durchgeführt werden. Eine temporäre Abmauerung der Abwasserhaltung, sowie eine Abwasserüberleitung musste installiert werden, damit der Sanierung des Kanals nichts mehr im Wege steht.

Die örtlichen Fehlstellen im Mauerwerk des Kanals wurden mit Kanalklinker nach DIN 4051 beseitigt.

Bei Einbindungen in Betrieb befindlicher Anschlüsse DN 100-300 haben wir die einragenden Stützen abgefräst und bündig mit einem Reparaturmörtel aufgearbeitet. Außer Betrieb befindliche Anschlüsse DN 100-300 wurden dauerhaft verschlossen.

Nun konnten Steigkästen eingebaut werden und die händische Fugensanierung im Mauerwerk des Eiprofils 2300/2100 bzw. 2600/2200 durch Ausräumen und neu Verfügen erfolgen.

Die entstandenen Risse im Mauerwerk haben wir mittels einer Injektion von Zementsuspension druckkraftschlüssig verschließen können.

Im Anschluss wurde eine Trockenwetterrinne DN 150-500 als Anschlussgerinne hergestellt.



Aufgabenstellung

Mauerwerkssanierung Kanal,
Kanalreinigung,
Händische Fugensanierung,
Rissverpressung 690 m

Profil

Maulprofil 2300/2100 bzw.
2600/2200
Eiprofil 1330/2000

Auftraggeber

Stadtentwässerungsbetrieb
Düsseldorf

Bauleiter:
Herr Baum
0211 – 8992254

Bauleitung

Herr Ralf Jansen

Auftragssumme

890.000,00 €

Durchführung
September 2022 bis
November 2023

Ort

Düsseldorf, Luisenstraße und
Friedrichstraße