

Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber:

Landeshauptstadt Erfurt
Entwässerungsbetrieb der LH Erfurt, Amt 90
99111 Erfurt

Projekt:

Kanalsanierung Kanal Schwemmbachkanal Abschnitt B

Projektdaten:

- Sanierung eines Regenwasserkanals Kasten 2000/2000 auf 60 m mittels GFK-Einzelrohrlining, Kasten 1600/1560
- Kalibrierung des Bestandskanal für Erstellung Rohrverlegeplan
- Vorarbeiten: Beton- & Rissanierung/Korrosionsschutz/Abdichtung
- Beengte Anfahrtsmöglichkeit Baustelle (direkte Nähe Gleisanlage)
- Keine Baugrubenherstellung möglich, daher Transportstrecke der GEK-Rohre zum Einbauort 220 m mit Höhenversatz von ca. 1,30 m
- Ringraumverfüllung nur von einem Standort aus möglich, weil Sanierungsende ohne Schachtzugang
- Einbau temporäre Wasserhaltung DN 160 PVC
- Tägliche Wetterabfrage beim DWD, da Bachlauf (Arbeitssicherheit)

Projektvolumen:

297.813 Euro, netto

Leistungsübersicht:

- Schlauchlining mit Warmhärtung
- Schlauchlining mit UV-Härtung
- Schlauchlining mit LED-Härtung
- Schlauchlining für den Druckrohrleitungsbereich
- Schlauchlining für Hausanschlussleitungen, Grundleitungen und Fallrohre
- Hutprofiletechnik (HPT) und Ferngesteuerte Anschlussanierung (FAS)
- Schacht- und Bauwerksanierung mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Beschichtung von Abwasserkanälen und Schachtbauwerken mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Schacht- und Bauwerksanierung mit GfK
- Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren
- Sanierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Montageplatten
- Instandsetzung durch Rissanierung
- Oberflächenbeschichtung mit keramischen Elementen
- Robotertechnik

Ausführende Niederlassung:

Niederlassung Berlin – ZNL Dresden

dresden@aarsleff-gmbh.de
Radeburger Straße 172 | D-01109 Dresden
Tel. +49 351 795976-0 | Fax +49 351 795976-15

Hauptverwaltung Nürnberg

hauptverwaltung@aarsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 911 95773-0 | Fax +49 911 95773-33

Niederlassung München

muenchen@aarsleff-gmbh.de
Ludwigstraße 47 | D-85399 Hallbergmoos
Tel. +49 811 998613-0 | Fax +49 811 998613-22

Kompetenzzentrum

produktion@aarsleff-gmbh.de
Fraunhoferstraße 2 | D-98716 Geschwenda
Tel. +49 36205 932-0 | Fax +49 36205 932-31

Niederlassung München – ZNL Nürnberg

nuernberg@aarsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 911 95773-12 | Fax +49 911 95773-55

Niederlassung Stuttgart

stuttgart@aarsleff-gmbh.de
Motorstraße 25 | 70499 Stuttgart
Tel. +49 711 887724-0 | Fax +49 711 887724-222

Niederlassung Köln/Bonn

koeln-bonn@aarsleff-gmbh.de
Auf dem Seidenberg 3a | D-53721 Siegburg
Tel. +49 2241 9476-0 | Fax +49 2241 9476-25

Niederlassung Berlin

berlin@aarsleff-gmbh.de
Potsdamer Straße 48 | D-14513 Teltow
Tel. +49 3328 3982-0 | Fax +49 3328 3982-34

Niederlassung Münster

muenster@aarsleff-gmbh.de
Biete 4 | D-48308 Senden
Tel. +49 2597 93916-0 | Fax +49 2597 93916-22

Niederlassung Berlin – ZNL Ilmenau

ilmenau@aarsleff-gmbh.de
Schwanitzstraße 7 | 98693 Ilmenau
Tel. +49 3677 469206-0 | Fax +49 3677 469206-33

Niederlassung Hamburg

hamburg@aarsleff-gmbh.de
Porgesring 25 | D-22113 Hamburg
Tel. +49 40 736053-0 | Fax +49 40 736053-22

Niederlassung Frankfurt/Main

frankfurt@aarsleff-gmbh.de
Häuser Hohle 16 | D-63628 Bad Soden-Salmünster
Tel. +49 6056 98396-0 | Fax +49 6056 98396-20

Niederlassung Northeim

northeim@aarsleff-gmbh.de
Scharnhorstplatz 7 | D-37154 Northeim
Tel. +49 5551 9742-0 | Fax +49 5551 9742-22