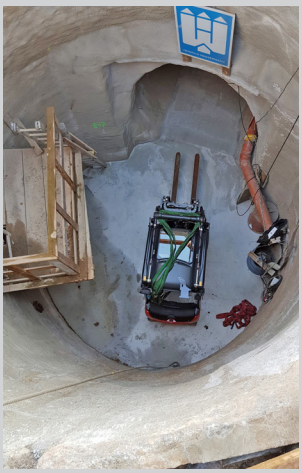
AARSLEFF
ROHRSANIERUNG GMBH

Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber: Stadtentwässerung Dresden GmbH
Über: Heinrich Wassermann GmbH & Co.KG (Köln)

Projekt: Auswechslung Altstädter Abfangkanal BA 9.3.2
Stollenbau Kreuzung Tolkewitzer/Wehlener Straße

Projektdaten:

- Verlegung von GFK-Rohre DN 2000 in bergmännisch hergestellten Stollen auf 50 Meter Länge mit zwei Krümmungen
- Lückenschluss zwischen 2 erneuerten Kanalabschnitten DN 2000
- Zugang zum Sanierungsabschnitt über einen ca. 19 m langen Zugangsstollen mit einem Höhenunterschied von ca. 0,8 m
- Transportmittel: elektrisch betriebenen Gabelstapler
- Als vorbereitende Maßnahme wurde Sohlbeton eingebracht
- Gefälle innerhalb des Sanierungsabschnitts von nur knapp 3 cm
- Einbau GFK-Rohre in und gegen Fließrichtung und Anbinden des Verbindungsstücks mit Zugangs- und Montageöffnung
- Einbinden Seitenkanal Ei 300/400 in den GFK-Kanal mit außenliegendem Absturz DN 200
- Abschnitts- und lagenweise Verdämmung des Ringraums
- Starkfrequentierte Straßenkreuzung mit Straßenbahnverkehr

Projektvolumen: 309.567 €, netto (GFK-Einzelrohr-Lining)

AARSLEFF
ROHRSANIERUNG GMBH

STÄRKE IM GANZEN
TECHNOLOGIE.SERVICE.UMWELT

Leistungsübersicht:

- Schlauchlining mit Warmhärtung
- Schlauchlining mit UV-Härtung
- Schlauchlining mit LED-Härtung
- Schlauchlining für den Druckrohrleitungsbereich
- Schlauchlining für Hausanschlussleitungen, Grundleitungen und Fallrohre
- Hutprofiltechnik (HPT) und Ferngesteuerte Anschlusssanierung (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 Risssanierung
- 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 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 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 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 Northeim
northeim@aarsleff-gmbh.de
Scharnhorstplatz 7 | D-37154 Northeim
Tel. +49 5551 9742-0 | Fax +49 5551 9742-22