

Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber:

Bundesstadt Bonn
Amt 66 – Tiefbauamt
Berliner Platz 2
53103 Bonn

Projekt:

Kanalbaumaßnahme Rheinweg in Bonn,
Burbacher Straße bis Willy-Brandt-Allee

Projektdaten:

- Kanalreinigungs- und Inspektionsarbeiten von ca. 780 m
- Kalibrierungsarbeiten mit Formschablone und digitaler Laservermessung
- Abdichtungsarbeiten mittels Injektionen
- Sanierung von 780 m Kanal Ei 1000/1500 mittels GFK-Einzelrohr-Lining Ei 800/1330
- Neubau von 8 Tangentialschächten DN 1500 GFK
- Anbindung von Anschlussleitungen
- Herstellung von 3 Einziehgruben, Tiefe bis 5,50 m im Spritzbetonverfahren
- Aufbau, Betreiben, Rückbau von Abwasserumleitung in 3 Bauabschnitten bis 150 l/s, bis 400 m Überpumplänge inkl. Aufständigung für Fahrbahnquerungen
- Verlegung Abwasserumleitung in parallel verlaufenden RW-Kanal DN 1800
- Querung einer stark frequentierten Eisenbahnstrecke
- Vermessungstechnische Aufnahme und Bestandsvermessung

Projektvolumen:

1.366.170 €



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 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 Köln/Bonn

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

Hauptverwaltung Nürnberg

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

Niederlassung München

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

Kompetenzzentrum

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

Niederlassung München – ZNL Nürnberg

nuernberg@aarsleff-gmbh.de
Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz
Tel. +49 (0)911 95773-12 | Fax +49 (0)911 95773-55

Niederlassung Berlin – ZNL Ilmenau

ilmenau@aarsleff-gmbh.de
Fraunhoferstraße 2 | D-98716 Geschwenda
Tel. +49 (0)36205 932-28 | Fax +49 (0)36205 932-32

Niederlassung Frankfurt/Main

frankfurt@aarsleff-gmbh.de
Häuser Hohle 13 | D-63628 Bad Soden-Salmünster
Tel. +49 (0)6056 98396-0 | Fax +49 (0)6056 98396-20

Niederlassung Stuttgart

stuttgart@aarsleff-gmbh.de
Heidenheimer Straße 5 | D-71229 Leonberg
Tel. +49 (0)7152 3002-30 | Fax +49 (0)7152 3002-55

Niederlassung Münster

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

Niederlassung Berlin

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

Niederlassung Hamburg

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

Niederlassung Berlin – ZNL Dresden

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

Niederlassung Hamburg – ZNL Northeim

northeim@aarsleff-gmbh.de
Scharnhorstplatz 7 | D-37154 Northeim
Tel. +049 (0)5551 9742-0 | Fax +49 (0)5551 9742-22