



UNSERE LEISTUNG. IHR VORTEIL.
GEMEINSAMER ERFOLG.





HERZLICH WILLKOMMEN BEI DER **DMB Kanalsanierung GmbH**

Seit über zwei Jahrzehnten zeichnen wir uns durch den Einsatz von innovativer Kanaltechnologie aus und bieten unseren zufriedenen Kunden ein umfangreiches Spektrum an Kanalsanierungslösungen.

Unser Ansatz ist dynamisch; wir entwickeln unsere Fähigkeiten und Dienstleistungen ständig weiter. Dadurch sind wir in der Lage, unseren Kunden ein breites Leistungsangebot zu bieten, das von partiellen Reparaturen bis hin zu umfassen-

den Tiefbauarbeiten reicht. So können wir alle benötigten Dienste in einem Rundumpaket anbieten.

Mit über 20 Jahren Erfahrung, 35 engagierten Mitarbeitern und mehr als 800 erfolgreich abgeschlossenen Projekten sind wir Ihr zuverlässiger Partner für alle Belange der Kanalsanierung.

Wir freuen uns auf neue Herausforderungen und spannende Aufträge!



über **20** Jahre
Erfahrung



35 engagierte
Mitarbeiter



über **800** erfolgreich
abgeschlossene Projekte





FORSCHUNG

trifft Erfahrung

Eiprofil- und Kreisprofil-Kurzlinersanierung

Der Einsatz von GFK-Kurzlinern bietet eine kosteneffiziente Lösung für Einzelschäden im Kanal bis zu einer Länge von 2,50 Metern. Dieses System repariert effektiv verschiedene Schäden wie undichte Stellen, Risse, Fehlstellen, punktuelle Korrosion und Wurzeleinwuchs.

Der Kurzliner dichtet die betroffene Stelle ab und verbindet sich fest mit dem alten Rohr, wodurch er auch bei feuchten Bedingungen ideal einsetzbar ist. Unsere Expertise umfasst die Anwendung für Kanalgrößen von DN 100 bis DN 800, einschließlich der fachgerechten Sanierung von Eiprofilen.



Höchstdruckwasserstrahlen

Unsere fortschrittliche Höchstdruckwasserstrahl- und Robotertechnologie ermöglicht die effiziente Reinigung, Aufrauung, Abtragung, Bohrung und das Schneiden von Materialien wie Beton, Mörtel, Naturstein, Stahl und Kunststoffen.

Diese Technik bereitet Untergründe optimal vor und entfernt hartnäckige Rückstände wie zementgebundene Stoffe, Wurzeleinwüchse und einragende Stützenmaterial- und umweltschonend. Geeignet für Kanäle ab DN 150, bietet diese Methode eine funken- und rückstandsfreie Lösung.



Hutprofilsanierung im Eiprofil und Kreisprofil

Die Hutprofiltechnik ist essenziell für die grabenlose Sanierung, insbesondere für die sichere Verbindung zwischen Hauptkanal und Hausanschluss nach einer Inlinersanierung sowie zur Reparatur von Schäden an Abzweigen und Stützen. Diese Technik nutzt aufblasbare Packer und Robotertechnik für präzise Reparaturen.

Sie ist geeignet für Anschlüsse von DN 100 bis DN 250 und Hauptkanäle von DN 100 bis DN 700, in speziellen Fällen bis DN 800, einschließlich Eiprofilen bis 500/750.

LEISTUNGEN

Umweltfreundlich und effizient

Schlauchliner

Die Schlauchlinersanierung umfasst das Einbringen werkseitig konfektionierter Glasfaserschläuche, getränkt mit Reaktionsharzen (wie Polyester- oder Vinylesterharzen), die im Kanal an das schadhafte Rohr angepasst und durch UV-Licht ausgehärtet werden, wodurch ein neues Rohr im Rohr entsteht. Nach einer Kamera-Voruntersuchung und statischen Analyse werden Hindernisse im Kanal beseitigt. Nach der Aushärtung werden Zuläufe geöffnet und Anbindungen hergestellt. Diese Methode nutzt bauaufsichtlich zugelassene Werkstoffe und folgt der DWA M-144-3, geeignet für DN 150 bis DN 1800 sowie Eiprofile bis 1400/2100 mm, mit einer Lebensdauer von etwa 50 Jahren.

Schacht- und Bauwerkssanierung

Schächte und Bauwerke sind dauerhaft chemischen Belastungen, Rissbildung und Abrieb ausgesetzt, was ihre Stabilität und Dichtigkeit beeinträchtigt und Risiken für Umwelt und Personal birgt. Die Sanierung umfasst Reinigung, Austausch schadhafter Teile, Wandungsreprofilierung, Neugestaltung von Bermen und Gerinnen, Abdichtungen gegen Grundwasser, Beschichtungen und GFK-Auskleidungen sowie die Anpassung von Schachthöhen und den Austausch von Abdeckungen.

Fräsroboter-Einsatz

Vor der Sanierung müssen in den Kanal einragende Wurzeln und Ablagerungen an Muffenverbindungen oder Kanalwänden weggefräst werden.

Mit unserem Schwalm-Roboter können wir in den Dimensionsbereichen DN 80 bis DN 750 sowie im Eiprofil 500/750 solche Hindernisse, einschließlich Betonrückständen, entfernen. Dieses Verfahren vermeidet oft aufwendige und kostenintensive Stemm- und Erdarbeiten.





— PRODUCT PARTNER —

VORTEX
europe



HELPING YOU SOLVE COMPLEX INFRASTRUCTURE PROBLEMS WITH TRENCHLESS SOLUTIONS

- Schwalm Robotics
- Packers & Consumables
- Linings & Coatings
- Picote Tools

+49 (0)89 23708298

www.vortexcompanies.com

europe@vortexcompanies.com

©2024 Vortex Companies, LLC. All Rights Reserved.



KANÄLE DER ZUKUNFT

Innovative Kanalarbeiten in Salzgitter

Die DMB Kanalisierung GmbH führt derzeit ein bedeutendes Kanalisierungsprojekt in Salzgitter durch. Dabei kommen fortschrittliche Techniken zum Einsatz, um die Kanalnetze effizient zu sanieren und zu modernisieren. Zu den Maßnahmen gehören die Reinigung und Beschichtung der Kanäle sowie

die Reparatur und Auskleidung beschädigter Abschnitte. Mit über 20 Jahren Erfahrung und modernster Technologie stellt die DMB sicher, dass die Arbeiten material- und umweltschonend durchgeführt werden.

Brückenäckerstr. 2 - 75328 Schömburg
Tel. +49 7084 931 53 20 - info@obduramus.de



-die Edelstahlmanschette mit außenliegendem Schloss

Der Lichtblick für Sanierungen im Untergrund

Die Obduramus Umwelttechnik GmbH ist in der Umwelttechnik tätig, sie entwickelt und produziert Lösungen für die Sanierung von Kanalsystemen. Mit unseren Produkten wurden Lösungen für die vielfältigsten Schadensbilder im Kanalbereich erstellt.

-  Dauerhafte Abdichtung nach rein mechanischem Prinzip
-  Effektive und nachhaltige Sanierung
-  Edelstahlmanschette komplett aus der gleichen Stahlgüte gefertigt, daher keine Korrosion
-  Schneller und einfacher Einbau spart Arbeitszeit
-  Einbau ohne umweltschädliche Schmierstoffe
-  Die Edelstahlmanschette mit außenliegendem Schloss





ZUKUNFTSSICHER UND NACHHALTIG

Schlauchlinersanierung in Salzgitter

Die ASG Salzgitter saniert mit der Fa. DMB Kanalsanierung GmbH 2.750 m Schmutzwasserkanal im Ortsteil Steterburg. DMB liefert hier das Komplettpaket aus Reinigen, Robotersanierung, Sanierung von 150 Zuläufen, Schlauchlinersanierung mit lichthärtendem GFK-Liner der Fa. Brandenburger sowie

Sanierung von 60 Schächten aus der eigenen Hand. Einbauen von bis zu 245 m an einem Stück waren hier ein Schlüssel für die schnelle und effiziente Baustellenabwicklung, was auch für die Anlieger und den AG erfreulich war.

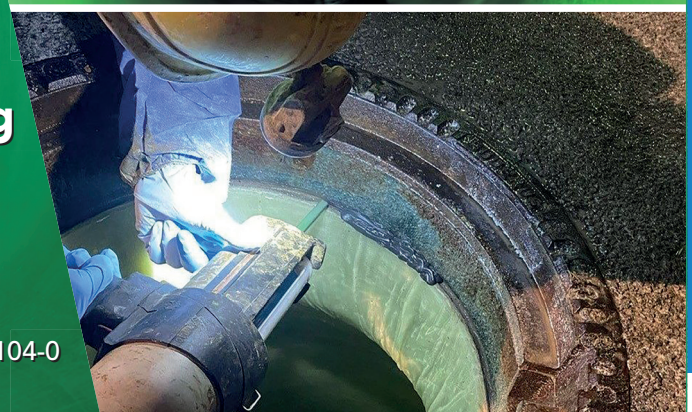
Die Brandenburger Liner GmbH & Co. KG mit Sitz in Landau in der Pfalz fokussiert sich in ihrem Kerngeschäft der grabenlosen Kanalsanierung auf die Entwicklung und Herstellung von maßgefertigten UV-lichthärtenden GfK-Schlauchlinern.

- » Grabenlose Kanalsanierung
- » Grabenlose Schachtsanierung
- » Rohrummantelung

Taubensuhlstraße 6 · 76829 Landau / Pfalz · T +49 6341 5104-0
info@brandenburger.de · www.brandenburger-liner.com



**Brandenburger
Liner**



DMB Kanalisierung GmbH

Einbecker Str. 37
37154 Northeim

05551 9959400

info@dmb-kanalsanierung.de

www.dmb-kanalsanierung.de

Geschäftszeiten

Mo-Do 07:00–17:00 Uhr
Fr 07:00–14:00 Uhr



QUICK LOCK

Anwendungsbereich

Der Anwendungsbereich für die Quick-Lock Manschette ist vielfältig. Ob horizontal oder vertikal, über oder unter dem Wasserspiegel. Quick-Lock kann auf Grund der hohen Qualität und Beständigkeit der eingesetzten Materialien neben der Kanalisierung auch im Trinkwasserbereich, im Bereich von Meerwasser oder für Industrieanwendungen eingesetzt werden.

Vorteile im Überblick:

- ▶ das Original mit innenliegendem Schloss
- ▶ Qualität und Kompetenz
- ▶ Verfügbarkeit
- ▶ nachgewiesene Nutzungsdauer von über 30 Jahren
- ▶ umweltschonend
- ▶ Nachhaltigkeit
- ▶ Wirtschaftlichkeit



#Since1993

#TheOriginal

#QUICKLOCKFAMILY