



SANIERUNG VON REVISIONSSCHÄCHTEN UND GROSSPROFILKANÄLEN

Ein über Jahrzehnte gewachsenes und durchdachtes Geflecht von Revisionsschächten und begehbaren Kanälen sind ein wichtiger Bestandteil der heutigen kommunalen Abwassersysteme, die im Laufe der Jahre sanierungsbedürftig sind oder werden.

Ihre Instandsetzung ist anspruchsvoll und erfordert ein Höchstmaß an technologischer Kompetenz.

Um den Bestand der angegriffenen Abwasserbauwerke nachhaltig wieder herzustellen bieten wir das komplette Spektrum der erforderlichen Einzelgewerke an.

SANIERUNG VON SCHÄCHTEN UND GROSSPROFILKANÄLEN AUS BETON UND MAUERWERK

- Gründliche Reinigung der Bauwerksoberfläche
- Abstrahlen der Oberfläche bis auf den gesunden Kern
- Abdichtung gegen drückendes Grundwasser durch Injektionstechnik
- Reprofilierung des Bauwerks mit Kanalmörtel
- Entfernen und Ersatz loser oder schadhafter Klinker
- Sanierung von Anschlussstutzen in Schacht und Großprofilkanal
- Wiederaufarbeitung der Fugen mit abwasserfestem Fugenmörtel
- Wiederaufbau von Sohlen und Bermen
- Einbau von Gerinnehalbschalen
- Sicherheitstechnische Sanierung von Einstiegsschächten
- Auskleidung mit GFK-Elementen
- Für Ihre Projektumsetzung:
 Vermietung werbefreier Fahrzeuge inklusive MRT Anlage
 (wenn erforderlich) und erfahrener Personal



Kanal- und Umwelt-Service Hermens GmbH

Hausanschrift: Nordstraße 85 · 41352 Korschenbroich

Telefon +49 2161 - 82 93 39 · Telefax +49 2161 - 82 93 40

E-Mail info@kanal-umwelt-hermens.de · www.kanal-umwelt-hermens.de

ZUGELASSENE WERKSTOFFE, QUALIFIZIERTE MITARBEITER



Alle von uns in der Sanierung von Schächten und Bauwerken eingesetzten Werkstoffe sind abwasser-geeignet, umweltverträglich und verfügen über eine gültige bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik Berlin (DIBT). Diese Werkstoffe werden von Mitarbeitern eingesetzt, die über die notwendigen spezialisierten Qualifikationen und langjährige fachliche Erfahrung verfügen.

DIE (MANHOLE REHABILITATION TECHNOLOGY) MRT ANLAGE

Es müssen allein in Deutschland mehrere Millionen Schächte saniert und instandgehalten werden. Das stellt die Betreiber von Abwasser- und Kanalisationsnetzen mehr denn je vor technische, ökonomische, organisatorische und finanzielle Herausforderungen.

Der perfekte Weg, sich dieser Herausforderung zu stellen, ist die mietbare MRT Anlage. Unser MRT Truck kombiniert optimale und zeitgemäße Technik mit Flexibilität, Mobilität und den erforderlichen hochwertigen Produktsystem.



Der 26-Tonner, dessen Bedienung durch einen erfahrenen MRT-Operator unterstützt wird, verfügt über:

- eine autarke Strom-, Wasser- und Druckluftversorgung
- einen Mörtelmischer
- eine Mörtelpumpe
- sowie ein komplettes MRT-Equipment

Auch nicht anfahrbare Schächte können durch Mobilität automatisiert saniert werden.

Von der Untergrundvorbereitung bis zur der Beschichtung erforderlichen Gerätschaften und Komponenten sind zur automatisierten Schachtsanierung in unserem Truck vorhanden. Der MRT-Truck ist sowohl bei runden als auch bei eckigen Schachtbauwerken - ganz gleich, ob aus Beton oder aus Mauerwerk - bis zu einer Tiefe von 10 m einsetzbar. Der gesamte Instandsetzungsprozess wird dabei von einer Control Unit automatisiert gesteuert.

Unser werbefreies MRT-Fahrzeug ist einschließlich unseres gut ausgebildeten Operators für Sie und Ihre Projekt bei uns mietbar!

Kanal- und Umwelt-Service Hermens GmbH

Hausanschrift: Nordstraße 85 · 41352 Korschenbroich

Telefon +49 2161 - 82 93 39 · Telefax +49 2161 - 82 93 40

E-Mail info@kanal-umwelt-hermens.de · www.kanal-umwelt-hermens.de