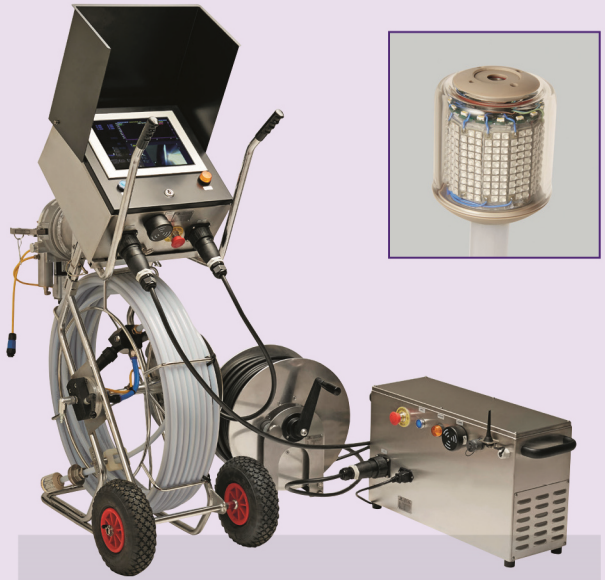
ANT
WILLERSINN GRUPPE
Abwasser Notdienst Team

NEU BEI ANT

seit Mai 2019 im Einsatz



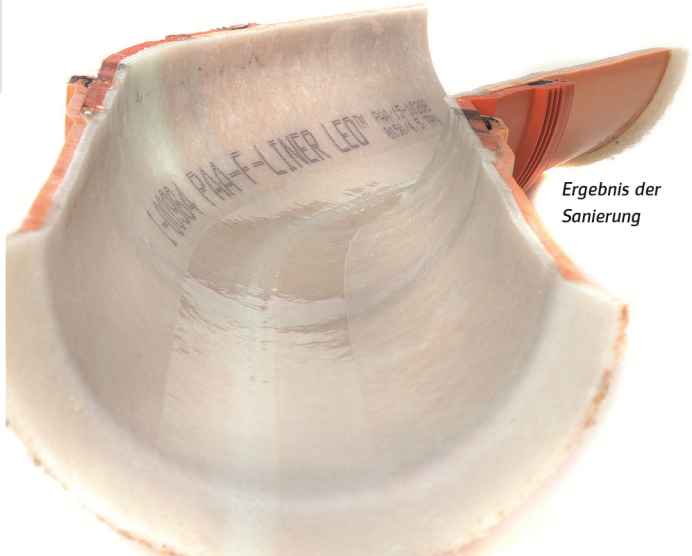
Grabenlose Kanalsanierung mittels UV-Liner

powered by BLUELIGHT®

Überlegen im Einbau –
überzeugend im Endergebnis

IHRE VORTEILE

- + grabenlose Kanalsanierung mit Installationslängen bis zu 95 m
- + geeignet für Rohrleitungsneigungen bis zu 90°
- + schnelle und sichere Projektabwicklung
- + umweltfreundlich und emissionsarm
- + geringer Platzbedarf
- + höchste Mobilität der Gerätschaften
- + softwaregesteuerte Anlagentechnik
- + vollautomatische Qualitätssicherung
- + Dokumentation aller relevanten Parameter
- + Reduktion von Fehlerpotentialen gegenüber 2-Komponenten-Systemen
- + erprobte Verfahrenssicherheit

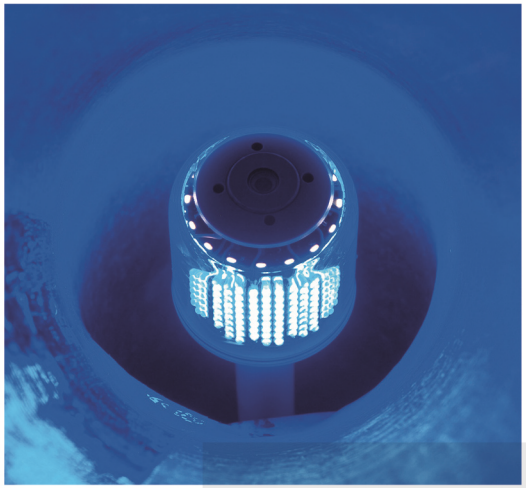


Ergebnis der Sanierung

KONTAKT

Diese Technologie kommt sicher auch für Ihr Objekt in Betracht.

Fragen Sie uns an und wir erstellen gerne kostenfrei ein unverbindliches Angebot.



LED-Lampe zur Aushärtung des Inliners

ANT Abwasser Notdienst Team
Honeywellstraße 18
63477 Maintal
Telefon 06181 4987-70
info@ant-kanal.de
www.ant-kanal.de

Schnellster Weg zu unseren Infos rund um die Bluelight-LED-Inliner-Sanierung

www.ant-kanal.de/Bluelight-LED-Inliner-Sanierung.html

LED-SYSTEM

Wir haben für Sie investiert! Seit Mai 2019 können wir Ihre Abwasserleitungen effektiv, schnell und umweltfreundlich per LED-Technik überwiegend grabenlos sanieren. Bis zu 95 Meter Kanal können wir damit für Sie in einem Schritt mit umweltfreundlichem Harz aushärten. Selbst schmale und enge Abwassersysteme können mittels der LED-Technik erneuert werden. Darüber hinaus entstehen Ihnen nur geringe Einschränkungen während der Installationsphase und Sie erhalten ein überzeugendes, dokumentiertes und vor allem langlebiges Ergebnis, das mittels einer abschließenden TV-Inspektion zusätzlich überprüft wird.

Was macht das LED-System einzigartig?

- Kosteneinsparung durch kurze Installationszeiten
- Reduktion der Aushärtezeiten um ca. 50 % (gegenüber Aushärteverfahren mit Dampf)
- schnelle Wiederinbetriebnahme der renovierten Abschnitte
- geruchsfreies und emissionsarmes Verfahren
- Verwendung von umweltfreundlichem Harz
- Monitorkontrolle während der Installation
- Kamerakontrollmöglichkeit des Schlauchliners vor Aushärtung
- nachgewiesene und dokumentierte Verfahrenssicherheit
- vom DIBt zugelasse Verfahrenstechnik (DIBt-Zulassung Z-42.3-528)

SCHLAUCHLINER

Steuerpult mit Datenspeicherung

Technische Details

- **Harzträger** – flexible Synthesefaser mit PU-Beschichtung oder GFK-Träger
- **Harzsystem** – styrolfrei auf Basis von Vinylester
- **Härtung** – LED-Technik im Wellenlängenbereich des blauen Lichts (450 nm)
- **Aushärtegeschwindigkeiten** – 0,30 - 1,65 m/min abhängig von Durchmesser und Wanddicke
- **Installation** – DN 100 bis DN 300, bis zu 95 Meter am Stück, Bögen bis zu 90 Grad, offene Enden möglich unter Verwendung eines lichtdurchlässigen Spezialstützschlauchs
- **Materialherstellung** – nach den Vorgaben der DIN EN 9001

IM EINSATZ

Reinigung der Leitung für die Sanierung

Inversionstrommeln für die LED-Technik

Einbau eines LED-Inliners

Aushärtung durch LED-Licht