Elmar Müller GmbH

Oberer Ölbachweg 14
73326 Deggingen
Tel. 07334 - 45 75
Fax 07334 - 211 62
info@em-kanal.de
www.em-kanal.de

NEWS 2021 - 1

Neue Sanierungstechnik!

> Auskleidung mittels Sprühtechnik
> Innovatives Beschichtungsverfahren

ROHR VERSTOPFT?
Telefon 07334 - 4575 oder 07331 - 94 33 000

Ihr kompetenter Partner rund um den Abwasserkanal ...

Bitte wenden ↺

Warum Sanierung mittels Sprühtechnik?

- Dieses Sprüh- und Bürstverfahren ist CE-zertifiziert und gemäß DIBT-Nr.: Z-42.3-565 für Rohrsanierungen zugelassen.
- Beschichtungsverfahren ist ab DN 50mm bis DN 200mm einsetzbar.
- Für alle üblichen Werkstoffe geeignet.
- Nach der Sanierung widerstandsfähig gegen chemische und mechanische Angriffe - auch bei zukünftigen Rohrreinigungsarbeiten.
- Undichte Abwasserrohre mit Lochbildungen bis ca. 8mm können mit Hilfe dieser Technik saniert werden.
- Die Beschichtung wird in der Regel durch bestehende Zugänge durchgeführt - zusätzliche Stemmarbeiten sind meist nicht erforderlich.
- Die Sanierung kann im Gegensatz zum Austausch der beschädigten Leitungen deutlich zügiger durchgeführt werden. Die eingeschränkte Nutzung wird somit auf ein Minimum reduziert.
- Sehr geringe Schmutz- und Geräuschbelästigung während den Sanierungsarbeiten.
- Perfekte Ergänzung zu bestehenden Sanierungsverfahren, da mit dieser Technik deutlich komplexere Leitungsverläufe saniert werden können.
- Auch vorsorglicher Einsatz bei korrodierten Leitungen möglich, um eventuelle Folgeschäden vorzubeugen.

vorher

nachher

Die Abdichtung bzw. Beschichtung der schadhaften Rohre erfolgt durch ein speziell für diese Anforderungen formuliertes, zweikomponenten PU-Material mit sehr schneller Reaktionszeit – dieses härtet so schnell aus, dass es während des Einbringens nicht ablaufen kann und final eine gleichmäßige Materialdicke von mindestens 3mm aufweist. Dies geschieht in mehreren Schichten bzw. Arbeitsgängen. Durch seine Flexibilität ist ELASTOFLAKE auch bei höheren Temperaturen und Temperaturschwan-kungen einsetzbar. Es schützt darüber hinaus die beschichteten Rohre vor mechanischem Verschleiß durch eine sehr glatte Oberfläche, sorgt für geringsmögliche Anhaftungen bzw. Ablagerungen und verbessert die Durchflussleistung. Das PU-Material ist lösemittelfrei und enthält kein Styrol, sodass bei Härtungsprozess kein Schrumpf bzw. Hinterläufigkeiten entstehen. Im ausgehärteten Zustand ist ELASTOFLAKE resistent gegen Drücke, häusliche Abwässer und Fette.

Sie haben Fragen zu dieser neuen, modernen Technik? Kontaktieren Sie uns - wir freuen uns auf Sie!

Elmar Müller GmbH

Oberer Ölbachweg 14
73326 Deggingen
Tel. 07334 - 45 75
Fax 07334 - 211 62
info@em-kanal.de
www.em-kanal.de