

# Unsere KSM-Umweltdienste Kanal- und Schachtsanierungen

## Unsere Sanierungsmethoden für Kanal und Schacht



Nach einer Grundreinigung der zu prüfenden Leitungen erfolgt eine Kanaluntersuchung mit einer Kamera. Anschließend überprüft eine Dichtheitsprüfanlage, sowohl mit Wasser- als auch mit Luft-/Dampfdruck, die jeweiligen Kanalleitungen.

Ist der Kanal nur abzudichten, wird ein **mit Harz getränkter Inliner (Nadelfilzschlauch)** eingebracht. Danach wird Wasser- oder Luftdruck aufgebaut und bis zur vollständigen Aushärtung des Inliners gehalten.

### Die Innovation: Das Spray-Liner-System

- ✓ Speziell für kleinere Rohrdurchmesser, ebenfalls für Rohre mit Winkeln und Abzweigungen bis zu 90° geeignet
- ✓ Ohne Aufbruch- und Stemmarbeiten
- ✓ Teilsanierung von Rohren ist möglich
- ✓ Sauber, schnell und kostengünstige Sanierung

Spray-Liner benutzt ein speziell entwickeltes, hochwertiges Epoxid-Harzsystem „Evergreen“ das gleichmäßig und nebelfrei mit einem rotierenden Spraykopf von innen auf die Rohrwand aufgebracht wird. Durch diese homogene Innenbeschichtung wird die Wasserdichtheit wiederhergestellt und eine hervorragende Abriebfestigkeit für eine lange Nutzungsdauer gewährleistet. „Evergreen“ ist geruchlos und sowohl für Mensch als auch Tier nicht schädlich.

### Kurzliner Reparatur

Der Liner wird mit dem vorhandenen Altrohr verklebt und ist in nur 2 Stunden kalt ausgehärtet. Wichtiger Vorteil dieser Methode ist: danach kann der Kanal sofort wieder in Betrieb genommen werden.



KSM Umweltdienste GmbH & Co. KG

Mittelgewann 17-19 | 65474 Bischofsheim

06144 7021 | [info@ksm-umweltdienste.de](mailto:info@ksm-umweltdienste.de)