



Kurzliner



Zielführende Sanierung auf den Punkt

Bei regelmäßig gewarteten, geprüften und sanierten Kanälen ist im Schadensfall oft nur eine partielle Sanierung notwendig. Punktuelle oder örtlich begrenzte Schäden werden ziel führend mit Kurzlinern von STRABAG-Kanaltechnik langfristig saniert. Diese schnelle und kostenoptimierte Rohrsanierung ist vor allem bei Schäden wie partiellen Längs- oder Querrissen, undichten Muffenverbindungen und Lochbildungen im Rohr geeignet.

Eine speziell geformte und mit Reaktionsharz getränkte 3–10 mm dicke Glasfasermatte wird über einen aufblasbaren Packer gelegt. Ein Roboter zieht den Packer zur Schadensstelle und bringt ihn mit Hilfe einer Kanal-Kamera in die richtige Position. Anschließend wird mit Luftdruck der Packer an die Rohrwand angepresst und die Gewebemanschette beginnt aufgrund des Harzgemisches auszuhärten. Schon nach kurzer Zeit kann der Packer entfernt werden und zurück bleibt ein saniertes, dichtes Rohr. Um eine ordnungsgemäße Sanierung zu gewährleisten, ist eine mechanische Vorbehandlung der Rohroberfläche unbedingt erforderlich.

Dieses Verfahren wird in Kanälen mit kreisförmigem Querschnitt von DN 100 bis DN 600, bei einer Länge von bis zu 4 m angewandt. Der Kanal kann nach der Sanierung sehr rasch wieder in Betrieb genommen werden.

Vorteile

- Sanierung von partiellen Längs- und Querrissen
- Sanierung von undichten oder versetzten Muffen
- Sanierung von Lochschäden
- DN 100 bis DN 600 möglich

1 Eingebauter Kurzliner / 2 Zuschneiden der Glasfasermatte / 3 Tränken der Glasfasermatte mit Reaktionsharz



STRABAG
TEAMS WORK.

STRABAG AG
Kanaltechnik
Wiener Str. 24, 3382 Loosdorf
Tel. +43 2754 6355-701
Fax +43 2754 6355-703
kanaltechnik@strabag.com
www.strabag-kanaltechnik.at