

## lineTec-Einsatz im Tessiner Autobahntunnel

Von Oktober 2016 bis März 2017 sind im Galleria della Collina d'Oro-Tunnel in der Schweiz auf einer Länge von 600 m schadhafte Abwasserkanäle mit lineTec saniert worden.

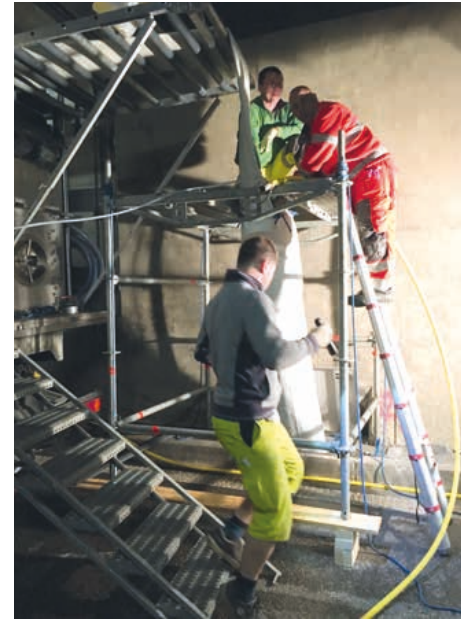
lineTec ist das Rohrrelining-System der Vereinigten Filzfabriken AG (VFG) zur grabenlosen Kanalsanierung. Dabei wird ein flexibler Nadelfilzschlauch – im vorliegenden Projekt DN 400 – mit Harz getränkt und in den defekten Kanal eingebracht. Der Filzschlauch wird mit Wasser gefüllt, das über mehrere Stunden unter konstantem Druck gehalten wird. Dabei schmiegt er sich ans Altrohr und härtet völlig aus. Der jetzt zum Rohr gewordene Nadelfilzschlauch erfüllt in puncto Dichtigkeit und Langlebigkeit höchste Ansprüche und ist dabei wesentlich günstiger als das herkömmliche Austauschen der defekten Rohre durch Aufgraben.

Während der Bauzeit wurde jeweils eine Fahrtrichtung des Tunnels saniert, indem der entsprechende Autobahnabschnitt für die Nacht gesperrt wurde. In Kombination mit den beiden ausführenden VFG-Kunden GKS Cahenzli und Kuchem wurde der Liner in einer mobilen Imprägnierungsanlage mit dem Epoxid-



Links: Tränkung des VFG-Filzschlauches mit Harz, rechts: Einbau des VFG-Filzschlauches in das defekte Abwasserrohr | Fotos: VFG-lineTec

harz getränkt und dann in die zu sanierenden Abwasserschächte eingebracht. Die Tessiner Kantonsverwaltung hat sich für diese Technologie der Streckensanierung entschieden, da



ein Hauptvorteil dieses Verfahrens die enorme Zeitersparnis auf der sehr befahrenen Strecke ist. Mehr Infos unter [www.lineTEC.info](http://www.lineTEC.info) oder [www.vfg.de](http://www.vfg.de)

## Neue RSV-Arbeitskreise und Aufruf zur Mitarbeit

Der RSV - Rohrleitungssanierungsverband e.V. geht neue Themen an und bildet hierzu neue Arbeitskreise. Mit einem Aufruf möchte der RSV ein möglichst breites Publikum zur Mitarbeit einladen.

Inhalte der neuen Arbeitskreise sind:

**1. Erarbeitung eines Merkblattes „Sanierung von Abwasserdruckrohren mittels Schlauchliner“**

Der RSV erarbeitet hierzu ein Merkblatt zu den Anforderungen, der Gütesicherung und Prüfung von Schlauchlinern für die Druckrohrsanierung im Bereich Abwasser.

**2. Erarbeitung eines Merkblattes „Einsatz von Beschichtungssystemen in der Sanierung von innerhäuslichen Abwasser- und Falleitungen“**

Durch den Einsatz von Beschichtungssystemen für die Sanierung von innerhäuslichen Abwasser- und Falleitungen können die Standzeiten bestehender Leitungssysteme erheblich verbessert werden. Darüber hinaus tragen diese Systeme zum Wer-

terhalt von Immobilien bei. Der RSV erarbeitet hierzu ein Merkblatt zu den Anforderungen, Gütesicherung und Prüfung dieser Verfahren.

**3. Politikmemorandum „Positionen zur Rohr- und Kanalsanierung im Umweltkontext“**

Mit dem Memorandum möchte der RSV interessierten Kreisen die Bedeutung der Rohrsanierung in unserer Gesellschaft näher bringen.

### Aufruf zur Mitarbeit

Fachleute von Herstellerfirmen, ausführenden Unternehmen, Kommunen, Behörden, Betreibern, Ingenieurbüros sowie Hochschulen und Instituten sind zur Mitarbeit eingeladen. Besondere Erfahrungen in den entsprechenden Themengebieten sind Voraussetzung für die Mitarbeit. Der RSV freut sich auf themenbezogene Bewerbungen.

RSV-Rohrleitungssanierungsverband e.V., Tim

Krüger, Holunderweg 4, 55299 Nackenheim, Telefon: 06135/7231200, E-Mail: [info@rsv-ev.de](mailto:info@rsv-ev.de)

Vielen Dank für Ihren Besuch, Ihr Interesse und die guten Gespräche auf der RO-KA-TECH!

**KANAL- INSPEKTIONS- DICHTHEITSPRÜF- REPARATUR- UND SANIERUNGSANLAGEN**

**Kamera FastPicture**  
Für eine schnelle und effiziente Zustandserfassung des Kanals und einfache Vorher/ Nachher-Kontrolle der Reinigung

**Wünschen Sie einen Vorführtermin?**

**JT elektronik gmbh**  
... Ihre erste Adresse

**www.JT-elektronik.de**