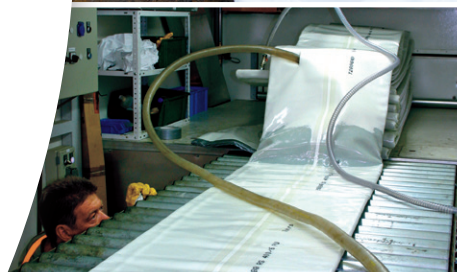




# DS-NADELFILZ- INVERSIONSLINER

Diese Technologie beinhaltet den DS-Cityliner  
sowie den Polyesterliner und überzeugt durch  
hohe Flexibilität



# DS-NADELFILZ- INVERSIONSLINER

## DS CITYLINER

### Das Produkt

- Ein beschichteter Nadelfilzschlauch wird unmittelbar vor dem Einbau in einer mobilen Tränkfabrik vor Ort unter definierten Qualitätsbedingungen mit einem Epoxidharz unter Vakuum getränkt und kontrolliert kalibriert

### Das Einsatzgebiet

- Einsatz in Freispiegel- und Druckleitungen bei fast allen Schadensarten
- Unabhängig von Rohrwerkstoff und Querschnittsform des zu sanierenden Kanals
- Nennweitenbereich von DN 200 bis DN 800 bei unterschiedlichen Inversionslängen bis 300m und mehr

### Die Vorteile

- Höchstmaß an Flexibilität
- Unvorhergesehene Ereignisse auf der Baustelle sind ebenso kontrolliert zu handhaben wie etwaige Störungen im Bauverlauf (z.B. Dimensions- oder Massenänderungen)
- Bogengängigkeit
- Sanierung von Dükern möglich

## POLYESTERLINER

### Das Produkt

- Ein mit Polyesterharz getränkter Nadelfilzschlauch
- Nach Transport des im Werk unter definierten Qualitätsstandards konfektionierten und getränkten Liners wird der Schlauch mit Wasserdruck im Inversionsverfahren in die vorbereitete Haltung eingebracht
- Durch Aufheizen des bei der Inversion genutzten Wassers erfolgt die Aushärtung des Polyesterharz-Systems

### Das Einsatzgebiet

- Eignung für die Sanierung defekter Rohrleitungen im Nennweitenbereich von DN 100 bis DN 1600

### Die Vorteile

- Höchste Qualität (Dichtheit, statische Tragfähigkeit und hydraulisches Abflussverhalten)
- Bogengängigkeit
- Sanierung von Dükern möglich

