



Die grabenlose Schlauchlining Technologie wurde speziell für Trinkwasserleitungen und andere Druckleitungssysteme entwickelt. Ein flexibler Schlauchliner, imprägniert mit einem Zweikomponenten-Epoxidharzsystem, wird in das defekte Rohr installiert und härtet dort zu einem neuen Rohr aus.

## SCHLAUCHLINING

### für die Sanierung von Leitungen

**Anwendungsbereiche:** Trinkwasser-, Abwasser- und Druckleitungen (z.B.: Zuleitungen von Wasserkraftwerken, Kühlleitungen) mit einem Durchmesser von 100 - 1.000 mm.

Vor der Installation des Liners ist eine Hochdruckreinigung zwingend erforderlich. Die Dosierung und Mischung der Komponenten sowie die Vakuum-Imprägnierung geschehen vor Ort in der Misch- und Tränkanlage.

**Inversion:** Der Liner wird mittels Inversionstrommel und Dampf invertiert.

**Pull-in:** Der Liner wird mit einer Winde eingezogen und mit einem Kalibrierungsschlauch aufgestellt.

Die Aushärtung erfolgt ebenfalls mittels Dampf.

Der Liner übernimmt alle Funktionen des Altrohres und ist eine mittragende oder selbsttragende Lösung. Die hydraulische Leistungsfähigkeit wird wenig beeinträchtigt, bzw. durch die glatte Oberflächenbeschaffenheit verbessert.

#### Rohrsanierung & Bau GmbH

Großalmstraße 90 | 4813 Altmünster | Österreich  
Telefon 07612 89991 50 | Fax 07612 89991 99  
office@rsbau.net | [www.rsbau.net](http://www.rsbau.net)

