



## **Mit Berstlining Rohre sanieren**

*Rohrsanierung ohne Straßendeckenaufbruch*

Oftmals sind alte Rohre von Ver- und Entsorgungssystemen undicht, weisen Risse oder Brüche, Korrosionen oder mechanischen Verschleiß auf. Um die Funktionstüchtigkeit dieser Netze wieder optimal herzustellen, kann eine Sanierung erforderlich sein. Die RSC Rohrbau und Sanierungs GmbH aus Cottbus bietet dafür verschiedene moderne Technologien an, wozu auch das Berstlining gehört. Altröhre können damit statisch tragfähig und flüssigkeitsdicht saniert werden, ohne aufwendige und kostenintensive Tiefbauarbeiten. Zudem wird auch die Bauzeit im Vergleich zum konventionellen Leitungsbau verkürzt.

Einzug eines robusten Rohres mittels Berstkörper

Beim Berstlining kommt ein hydraulisch oder mit Druckluft betriebener Berstkörper zum Einsatz. Der Berstkörper wird in das zu sanierende alte Rohr eingesetzt und zerstört es beim Durchfahren. Gleichzeitig wird ein neues Rohr, entweder als Lang- oder Kurzrohr, miteingezogen. Das neue Rohr besteht meistens aus hochkorrosionsbeständigem PE-HD, das den verschiedensten Einflüssen standhält; so beispielsweise auch einer möglichen biogenen Schwefelsäurekorrosion bei einer Abwasserdruckleitung. Mittels einer Stumpfschweißmaschine werden die benötigten einzelnen Rohrstränge miteinander verbunden und die entstehenden Schweißwulste vor dem Einzug präzise entfernt. Dadurch ist garantiert, dass an der Außenwand des Rohres sowie später beim Fließvorgang keine Hindernisse vorhanden sind.

Vorteile von modernen Technologien wie Berstlining

Durch moderne Verfahren wie das Berstlining lassen sich Rohrsysteme ohne Straßendeckenaufbruch sanieren. Um die Rohrsysteme zu sanieren, werden die Rohre über kleine Baugruben oder vorhandene Schächte eingezogen. Im Gegensatz zum konventionellen Leitungsbau verringert sich die Bauzeit und damit auch der Kostenaufwand für die Sanierung.

## **Pressekontakt**

RSC ROHRBAU UND SANIERUNGS GMBH COTTBUS

Herr Lutz Kretschmann  
Fehrower Weg 7a  
03044 Cottbus

rohrsanierung-online.de  
info@rohrsanierung-online.de

## **Firmenkontakt**

RSC ROHRBAU UND SANIERUNGS GMBH COTTBUS

Herr Lutz Kretschmann  
Fehrower Weg 7a  
03044 Cottbus

rohrsanierung-online.de  
info@rohrsanierung-online.de

Weitere Informationen über die Leistungen erhalten Interessenten bei der RSC Rohrbau und Sanierungs GmbH Cottbus, Tel.: +49 (0)355 48668-0, <http://www.rohrsanierung-online.de>

Die RSC Rohrbau und Sanierungs GmbH Cottbus ist spezialisiert auf den Neubau und die Sanierung von Ver- und Entsorgungssystemen der Versorgungswirtschaft (Wasser, Abwasser, Gas). Für die Rohrsanierung bzw. Kanalsanierung werden verschiedene Verfahren angeboten. Dazu gehören Langrohrrelining und Kurzrohrrelining sowie Berstlining. Weitere Möglichkeiten der Sanierung sind Compact Pipe, Schlauchlining und die Zementmörtelauskleidung. Ergänzend wird die Schachtsanierung durch Beschichtung oder Auskleidung angeboten.