



Edelstahl- manschetten



Schadensbegrenzung durch saubere Kompression

STRABAG-Kanaltechnik bietet Edelstahlmanschetten zur örtlichen Schadensbehebung an. Bei dieser Methode presst ein Spezialpacker die Manschette auf und ermöglicht dadurch eine gleichmäßige Radialdruckübertragung. Durch den patentierten Verschluss wird eine sichere Kompression der duroplastischen Dichtung bewirkt.

Dieses Verfahren findet bei massiver Scherbenbildung, Grundwasserinfiltration sowie bei gestörter Rohrstatik besonderen Einsatz. Anwendung findet diese Manschette in Haltungen mit DN 150 bis DN 800.

Systembeschreibung

Die Edelstahlmanschette ist enger gerollt als das zu sanierende Rohr und umgeben von einer nahtlos gefertigten EPDM-Kompressions-Dichtung. Zwei in die Manschette integrierte Getriebe-mechanismen lassen sie durch das Aufweiten mit einem Versetzpacker, der an der Schadstelle positioniert wird, auflaufen. Nach dem Aufbringen der optimalen Kompression verhindert ein Verschluss, dass die Manschette zurückläuft.

Bei längeren Schadensbildern werden die Edelstahlmanschetten hintereinander in Serie versetzt.

Vorteile

- Langlebigkeit
- Schnelle Verarbeitung
- Muffensanierung
- Sanierung von punktuellen Schadstellen
- Einsatzbereich von DN 150 bis DN 800



1

1 Spezialpacker mit Edelstahlmanschette/
2 Patentierter Verschluss / 3 Eingebaute Manschette



2



3

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