

SAERTEX® multiFlex System



Verpassen Sie nie wieder den Anschluss – dank des weltweit ersten invertierbaren GFK-Liners zur grabenlosen Sanierung von Hausanschlusskanälen!

SAERTEX
multiCom

VERFAHREN

Bei der Vor-Ort-Imprägnierung steht natürlich Sicherheit und Qualität im Vordergrund. Dies können wir durch die Verbindung des GFK-Hausanschluss-Liner SAERTEX® multiFlex mit dem leicht zu verarbeitenden Zweikomponenten-Epoxid-Harz SAERTEX multiFlex EP 80 optimal gewährleisten.



Imprägnierter SAERTEX® multiFlex

Das Verfahren ist einfach und schnell: Das Zwei-Komponenten-Epoxid-Harz SAERTEX multiFlex EP 80 wird auf der Baustelle gemischt, in den unter Vakuum stehenden GFK-Hausanschluss-Liner eingebracht und durch den Einsatz einer Kalibrierwalze gleichmäßig verteilt. Der mit Epoxid-Harz imprägnierte GFK-Liner SAERTEX® multiFlex wird durch Luft- oder Wasserdruck in das Altrohr eingekremelt (Inversionsprozess), so dass die imprägnierte Seite an die Altrohrwand gedrückt wird. Nach der Aushärtung des imprägnierten GFK-Liners kann der Kanal direkt wieder in Betrieb genommen werden.

ERWEITERTE ANWENDUNG

Eine zusätzliche Möglichkeit zur Anwendung des Systems bietet der SAERTEX® multiFlex CAP-Liner, der durch eine vorinstallierte Endstützkappe eine Open-End-Installation mit geschlossenem Ende ermöglicht. Die Anwendung ist neben optimalen Einbauergebnissen aufgrund von Zeit- und Materialeinsparungen deutlich wirtschaftlicher als bei herkömmlichen Open-End-Installationen.

ERGEBNIS

Unsere Anwender bestätigen: Das SAERTEX® multiFlex System ist auch bei außergewöhnlichen Anforderungen das richtige Produkt. Bogengängigkeit, Querdehnung und Wanddickenstabilität auch bei Dimensionswechseln kombiniert mit hohen mechanischen Kennwerten und kurzen Einbauzeiten sprechen für das System.



Links: SAERTEX® multiFlex Dimensionswechsel DN 150 – DN 200
Rechts: SAERTEX® multiFlex Doppel-45°-Bogen



EIGENSCHAFTEN

- DIBt-Zulassung Z-42.3-518
- Invertierbarer ECR-Glas-Liner DN 100 bis DN 300
- Optimale Wanddicke (auch nach Aufweitung)
- Bogengängigkeit 90°
- Geringste Faltenbildung im Innenbogenbereich
- Hohe mechanische Kennwerte
- Keine Längsdehnung
- Maximale Querdehnung 35% (Wechsel somit z.B. von DN 150 auf DN 200 möglich)
- Hohe Temperaturbelastbarkeit (Dampfhärtung möglich)
- Open-End-Installation mit geschlossenem Ende optional möglich (SAERTEX® multiFlex CAP-Liner mit Stützkappe) Patent Nr. 10 2010 002960, IPC F16L55/1645

LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang des SAERTEX® multiFlex Systems beinhaltet den auf Ihr Bauvorhaben abgestimmten GFK-Hausanschluss-Liner aus ECR-Glasfaserstrick sowie das Zweikomponenten-Exoxid-Harz-Gebinde SAERTEX multiFlex EP 80 zur Imprägnierung des SAERTEX® multiFlex auf der Baustelle.



Oben links: SAERTEX® multiFlex basic Trockenware
Oben rechts: SAERTEX® multiFlex EP 80 Harz & Härter
Unten: SAERTEX® multiFlex CAP-Liner (optional) in vorkonfektionierter Länge

KONTAKT

SAERTEX multiCom® GmbH

Brochterbecker Damm 52
48369 Saerbeck, Germany

Tel. +49 2574 902-400
Fax +49 2574 902-409
multicom@saertex.com



www.saertex-multicom.de