

Hamburger Kanäle fit für die Zukunft

Zum ersten Mal bot sich für die Firma Swietelsky-Faber Kanalsanierung GmbH die Möglichkeit Schlauchliner in der Hansestadt einzubauen. Die Berolina-Liner DN 300 und DN 400 sind Bestandteil der Probemaßnahme gem. dem aktuellen Hamburger Anforderungsprofil für Schlauchrelining nach ISO 11296-4. Unter der Leitung von Björn Willing (Niederlassungsleiter Hamburg, Swietelsky-Faber GmbH Kanalsanierung) wurden die notwendigen Maßnahmen Anfang März erfolgreich durchgeführt.



Hand in Hand wird der Zugkopf gebunden

Während eineinhalb Tagen wurden drei Schlauchliner der BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG eingebaut. Die Aushärtung der glasfaserverstärkten Schlauchliner ist mittels UV-Licht 8x400 Watt durchgeführt wurden. Die Probenentnahme am Endschacht wurde durch das Prüflabor Siebert + Knipschild GmbH begleitet, die anschließende Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 durchgeführt und bei allen GFK-Schlauchlinern bestanden. Alle mechanischen Prüfungen lt. DIBt-Zulassung konnten bestätigt werden.



Die Lichtquelle 8x400 Watt wird in den Berolina-Liner eingeführt

Die Stärke des Berolina-Liners liegt neben den bekannten Vorteilen der UV-Lichthärtung insbesondere in der überdurchschnittlich guten Dehnfähigkeit, verbunden mit dem branchenweit größten Untermaß für GFK-Schlauchliner. Seit 1997 verfügt der Berolina-Liner Grabenlose Kanalsanierung mittels GFK-Schlauchliner – Berolina-Liner System

über eine vliesgebundene Verschleißschutzschicht. Diese sorgt für Langlebigkeit, gibt dem Schlauchliner die besonders brillante Oberfläche und steht für beste Qualität und Wirtschaftlichkeit. Der Berolina-Liner wurde bereits in mehr als 40 Ländern eingebaut, verfügt über eine gültige DIBt-Zulassung für die Nennweiten von 150 – 1600 Millimeter (Eiprofil bis DN 1200/1800) und ist speziell für die großen Nennweiten in einer Version mit deutlich verbesserten mechanischen Kennwerten als Berolina-HF-Liner erhältlich.



Die überdurchschnittlich gute Dehnfähigkeit des Liners wird besonders beim Abzeichnen der Hausanschlüsse deutlich (rechts im Bild)

Kontakt und weitere Informationen:

Swietelsky-Faber GmbH Kanalsanierung Niederlassung Hamburg

Schellerdamm 28, D-21079 Hamburg-Harburg

Tel. +49 (0) 40-36 88 123-0

Fax +49 (0) 40-36 88 123-50

E-Mail hamburg@swietelsky-faber.de

www.swietelsky-faber.de

Niederlassungsleiter: Björn Willing

BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG

Heidering 28, D-16727 Velten

Tel. +49 (0) 3304-2088-100

Fax +49 (0) 3304-2088-100

E-Mail info@bkp-berolina.de

www.bkp-berolina.de