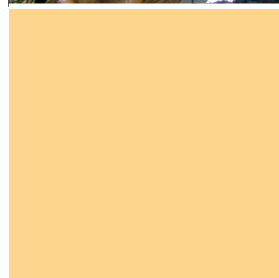




BLUETEX GEWEBE- SCHLAUCHRELINING

Die Methode eignet sich zur Sanierung von Wasser- und Abwasserdruckleitungen aus Stahl, Grauguss oder duktilem Guss im Nennweitenbereich von DN 100 bis DN 1200



BLUETEX GEWEBE- SCHLAUCHRELINING

Das Produkt

- Einbringung eines nahtlosen, rund gewebten Schlauches im Inversionsverfahren mit Druckluft in die zu sanierende Rohrleitung
- Verklebung mittels eines lösungsmittelfreien Zweikomponenten-EP-Harzes mit der Innenwand der alten Rohrleitung

Das Einsatzgebiet

- Sanierung von Wasserdruckleitungen aus Stahl, Grauguss oder duktilem Guss im Nennweitenbereich von DN 100 bis DN 1200
- Erfüllung der Bestimmungen des DVGW-Arbeitsblattes W270 sowie der „Leitlinie des Umweltbundesamtes zur hygienischen Beurteilung von organischen Materialien im Kontakt mit Trinkwasser“ (KTW-Leitlinie)

Der Einbau

- Erstellen von Start- und Zielgrube
- Mechanische Vorreinigung der Sanierungsstrecke je nach Bedarf sowie Wasserhöchstdruck-Reinigung
- Überprüfung der Rohrrinnenwand mittels einer TV-Kamera
- Einmessung der vorhandenen Hausanschlüsse
- Füllen des Gewebes Schlauches auf der Rollenbahn mit einem Zweikomponenten-EP-Harz
- Kalibrierung des Schlauches in die Inversionstrommel durch einen definierten Walzenspalt

Die Vorteile

- Niedrige Baukosten aufgrund nur geringer Tiefbauarbeiten und einer kurzen Bauzeit
- Bauablauf ohne große Beeinträchtigung von Anwohnern und Straßenverkehr

