



GFK- GROSSROHRRELINING

Ein bewährtes Sanierungsverfahren mit hohem
technischen und wirtschaftlichem Potenzial



GFK-GROSSROHRRELINING

Das Produkt

- Montageverfahren bestehen aus Kurzrohrrelining mit vorgefertigten Rohren sowie die Voll- bzw. Teilauskleidung
- Dabei werden Kreisprofile oder Sonderprofilrohre wie zum Beispiel Ei-, Kasten- oder Drachenprofile als Vollmodul bzw. geteiltes Element über Baugruben in den zu sanierenden Kanal eingebracht und dort mit Hilfe von Montagehilfen montiert bzw. fixiert
- Einsatz von glasfaserverstärktem Polyesterharz (GFK), Polyethylen (PEHD) oder Polymerbeton

Der Einbau

KURZROHRRELINING

- Einheben der vorgesehenen Kreis- oder Sonderprofilrohre mit einem geeigneten Hebegerät in die Startgrube sowie Ablegen auf Stahlrahmenkonstruktion (Montagewagen)
- Hydraulisches Anheben der neuen Rohrstücke
- Installierte Winde zieht den Wagen in zu sanierende Haltung ein
- Hydraulisches Absenken des neuen Rohres sowie Zusammenführung von Muffe und Spitzende

VOLL- BZW. TEILAUSKLEIDUNG

- Einbringen von Rohrelementen in die zu sanierende Haltung
- Andübeln/Anschrauben oder Ankleben der neuen Rohrstücke
- Wasserdichtes Verbinden der entstandenen Rohrstöße

Das Einsatzgebiet

- Hervorragende Eignung für Instandsetzung von begehbaren Abwasserkanälen

Die Vorteile

- Hohes technisches und wirtschaftliches Potenzial
- Einbau der neuen Rohre flexibel und präzise durchführbar
- Keine kostenintensiven Umpumparbeiten
- Zulaufanbindung an Haltungen mit PEHD- bzw. GFK ausgekleideten Leitungen ohne großen Aufwand möglich
- Rohre verfügen über eine eigene Statik

