



- Anwendungsgebiet:** Reliningmaßnahme
- Allgemeines:** Der desolate Zustand der vorhandenen Stahlbetonrohrleitung DN 2400 machte dringend eine Sanierung des Kanals erforderlich. Für das ausgeschriebene Betonsanierungsverfahren wurde alternativ ein Reliningverfahren mit HOBAS-Rohren angeboten und schließlich auch umgesetzt. Der Einbau der Rohre im alten Kanal erfolgte durch das Einfahren mit einem Spezialwagen und anschließender Ringraumverdämmung. Die vorhandenen Anschlußleitungen konnten nachträglich von innen an die neue GFK-Leitung angeschlossen werden.
- Technische Daten:** 350 m Rohre DN 2000 (DA 2047) in Baulängen 6 m, 3 m und 2 m, SN 5.000, PN 1, Qualität VA, inkl. FWC-Kupplungen
- Entscheidungskriterien:** korrosionsbeständiges Rohrsystem, schnelle, kostengünstige Rohrverlegung, kein Rückbau der alten Leitung
- Planung:** Tiefbauamt Stuttgart, Bauabt. Mitte, 70176 Stuttgart
- Bauherr:** TBA Stadt Stuttgart, Hohe Str. 25, 70176 Stuttgart
- Bauunternehmen:** Teerbau Rohrtechnik GmbH, Kiebinger Str. 38, 72108 Rottenburg