



Auftraggeber
Staatliches
Bauamt Kempten

Ausführung
2016 - 2018

Bauvorhaben Kanalsanierung BA 2016 - Allgäu Kaserne Füssen

- Schlauchrelining
UV - Härtung: Sanierung von ca. **2.600 m Mischwassersammler DN 200 - DN 600 / 900** in der Allgäu Kaserne - Füssen

Erschwerte Einbaubedingungen:
 - Deformationsmessung notwendig aufgrund abweichender Rohrgeometrien vor OrtBesonderheit für GFK - Schlauchlinereinbau:
 - Installation von **275 m Ei - Profil DN 600 / 900** (iMPREG GL 13) mit einer statischen **Wanddicke WD = 5,9 mm**Besonderheit für GFK - Schlauchlineranbindung:
 - **180 Stck. Quick - Lock LEM DN 200 - 600** als Anbindung ausgeführt

- Schlauchrelining mit
Warmhärtung: Sanierung von **550 m Anschlussleitungen DN 150 - DN 250**

- Robotertechnik: **15 Stck. Zulaufanbindungen** mit Verpresstechnik

- Schacht- und Bauwerks-
sanierung: **90 Stck. Schächte** mit kunststoffmodifizierten Mörtel (PCC-Material) saniert, partielle Ausbesserungsarbeiten, Schachtwandbeschichtung mit Vor- und Nacharbeiten

- Flutungsverfahren: **15 Stck. Grundleitungssysteme bis DN 200, ca. 650 m** mit System „Tubogel“ der Fa. Geochemie Sanierungssystem GmbH abgedichtet