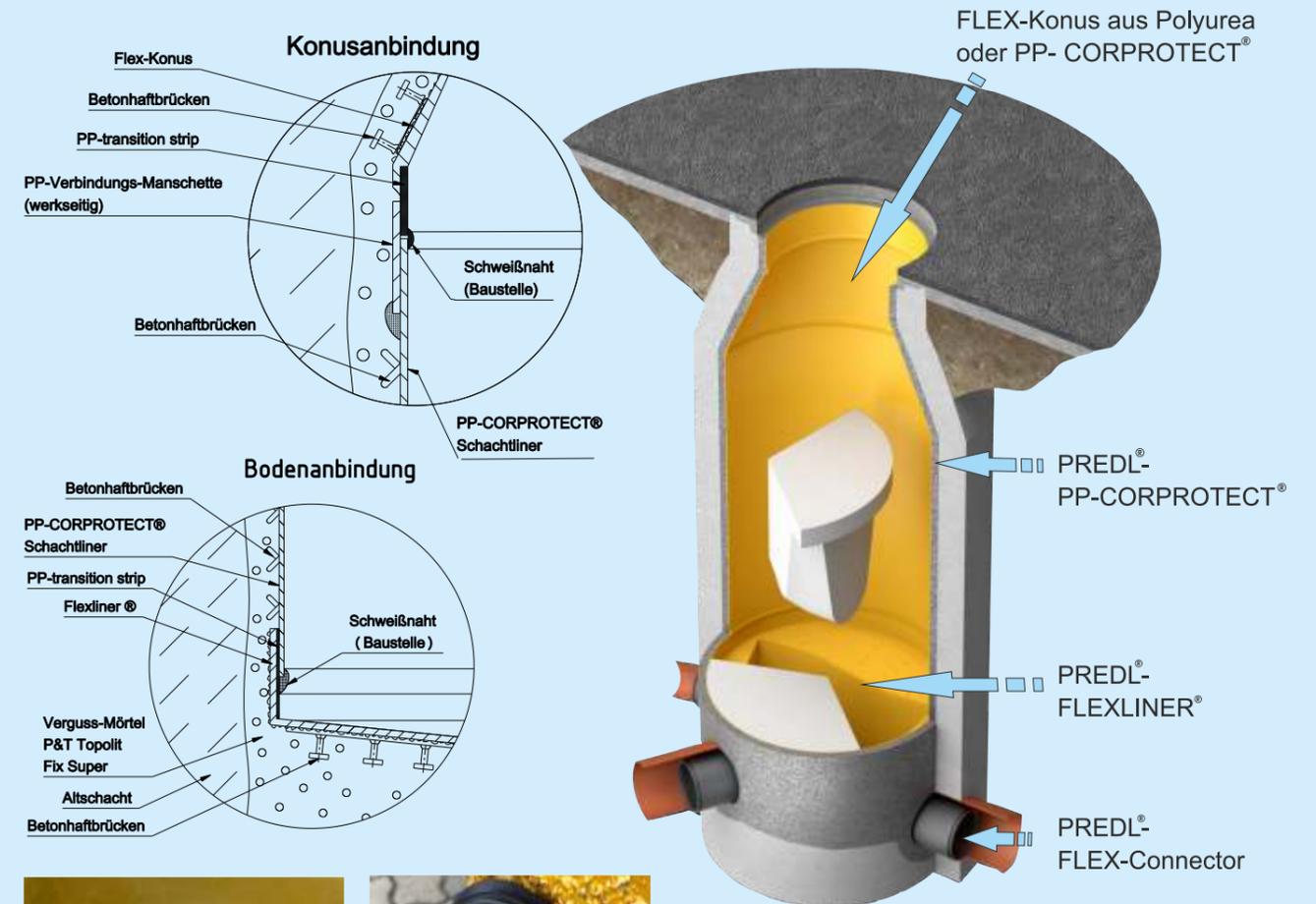


**VOLLAUSKLEIDUNG DES SCHACHTBAUWERKES
FLEXLINER® - PP-CORPROTECT® - FLEX-KONUS**

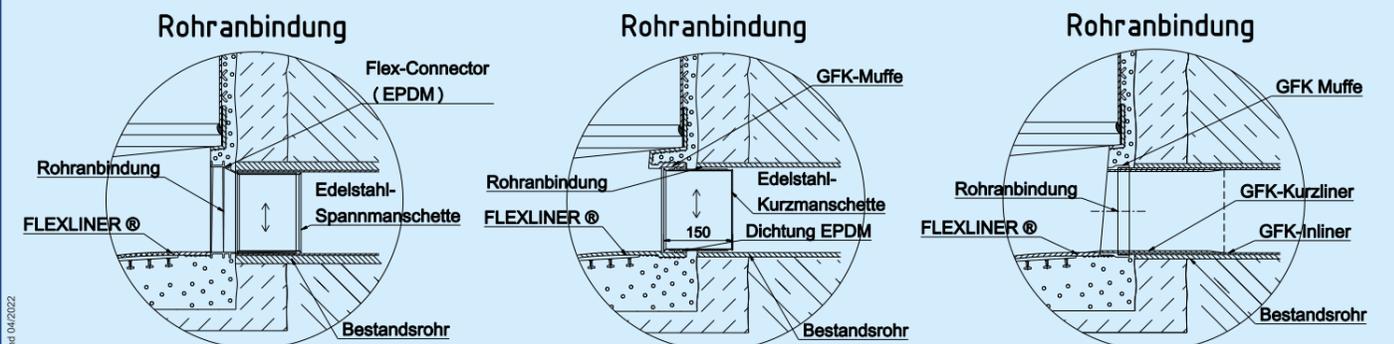
Die am FLEXLINER® eingearbeiteten Transition-Strips ermöglichen die vertikale Weiterführung der Sanierung sowohl mit einer PP-CORPROTECT®-Auskleidung als auch mit GFK-Materialien.



VOLLAUSKLEIDUNG DES SCHACHTBAUWERKES



Es können verschiedene Anschlussmöglichkeiten zum Bestandsrohr verwendet werden z.B. : FLEX-Connector mit Edelstahlspannmanschette, GFK-Muffe für Edelstahl-Kurzmanschette oder GFK-Muffe für Kurzliner.

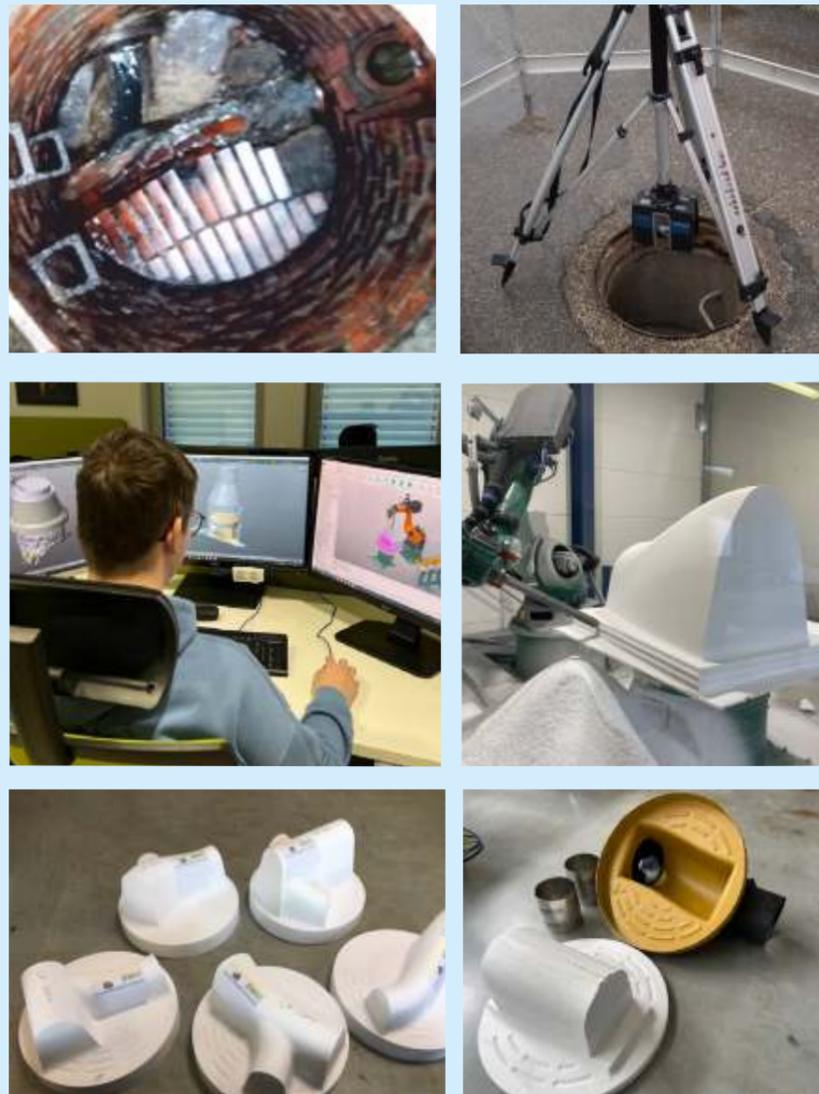


Mit dem FLEXLINER® ist eine umweltfreundliche, grabenlose Schachtsanierung innerhalb kürzester Zeit möglich. Der FLEXLINER® wird zum Einführen durch den Konus in den Schacht ungeteilt und zertörungsfrei zusammengefaltet und im Schacht wieder zur ursprünglichen Größe entfaltet.

Mit Einsatz des FLEXLINER®-Sanierungsverfahrens und moderner 3D-Laserscan-Schachtdatenerfassung ist eine optimale Vorbereitung der Sanierungsarbeiten und eine wesentliche Reduzierung des Sanierungsaufwandes vor Ort möglich:

- eine maßgenaue digitale Kopie des Altschachtes durch 3D-Laserscan
- anhand der Laserscandaten wird eine hydraulisch optimierte Lösung der Gerinneführung und eine nachhaltige Sanierung des aufgehenden Schachtbauwerkes ausgearbeitet
- schlüssiger und dauerhafter Verbund mit dem Beton durch Haftbrücken
- durch den Einbau vom FLEXLINER® und PP-CORPROTECT® entsteht eine dauerhaft hochwertige Sanierung

Altschacht Digitalisierung und Modellierung



Technische Merkmale Material: Polyurea



Einbau des FLEXLINER®

