

### Injektionsverfahren zur Anbindung von Stützen an den Schlauchliner & Muffensanierung

- Sammelleitung Kreisprofil: DN 180-DN 600
- Hausanschlußleitung: DN 100-DN 200
- Leitungsmaterial Sammelleitung: Steinzeug, Beton, PVC und Guss
- Schlauchliner Material: GFK, Nadelfilz
- Sanierungsharz: JaGoFast

Janssen Light ist ein Verfahren zum schnellen und dauerhaften Anbinden von Zuläufen an den Schlauchliner und dem Abdichten von undichten Muffen.

Das 2-Komponenten-PU-Harz „JaGoFast“ wird vom Sanierungsfahrzeug zum Packer gepumpt, dort unmittelbar an der Einsatzstelle gemischt und in den Reparaturbereich injiziert.

Das Harz härtet innerhalb weniger Minuten aus, sodass der Betrieb des Hausanschlusses nur kurzfristig unterbrochen ist. Das Wirkprinzip beruht auf einer kraftschlüssigen Sanierung der Rohrflanken.

### Vorteile für den Betreiber

- Durch Vorschubeinheit nur ein Schacht erforderlich
- Positioniereinheit einsetzbar von DN 180 bis DN 600
- Schnell reagierendes PU-Harz, dass sowohl für die Zulaufsanie-  
rung wie auch für die Muffensanierung eingesetzt wird
- schnelle Aushärtung
- Abdichtung gegen Infiltration
- Kameraüberwachung von Stützen und Packer während der  
Injektion
- Drucküberwachung von Blähkolben und Packer



von links nach rechts: Stützenpacker mit Positioniereinheit, Stützsanierung, Packer zur Muffenabdichtung, Muffensanierung, Bedieneinheit, Rückraum