

## sikotec - 3P<sup>®</sup> Plus Kurzliner Verfahren

mit DIBt-Zulassung Z-42.3-326



- **Grabenlose Sanierung von Abwasserleitungen**

- DN 100 bis DN 700
- bei Beton, Stahlbeton, Steinzeug, Faserzement, Gusseisen und GFK, sowie zur Sanierung undichter Muffen aus PVC-U

.... u.a. geeignet bei:

- Fremdwassereintritt, Wurzeleinwuchs
- Rohrversätzen, Rissen
- Verschließen von Blindanschlüssen u.a. ...

Die mit dem 3P-Harz getränkte Glasfasermatte wird überlappend auf einen aufblasbaren Packer gewickelt. Mittels Schiebestangen, Luftschiebestangen oder „per Winde“ wird dieser Packer an die Schadensstelle transportiert und positioniert (auch gegebenenfalls unter Kamerabeobachtung). Nach dem Aufblasen des Packers wird der **3P-Liner** kraftschlüssig an die Rohr- bzw. Kanalwandung gepresst. Das noch flüssig-cremige Harz verklebt die laminierte Glasfasermatte auf nahezu allen Rohrmaterialien und dichtet auch zusätzlich durch überschüssiges Harz Risse und andere Schadstellen dauerhaft ab.

Nach ca. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> bis 2 Stunden wird der Packer entlüftet und aus dem Kanal gezogen. Eine zwischenzeitliche Wasserhaltung ist normalerweise nicht erforderlich, da der Packer als Durchflusspacker konzipiert ist. Der Untergrund auf dem der Liner aufgebracht wird, muss frei von Fett und Staub sein, sowie von allem, was ein Verkleben verhindert. (ggf. aufräuen). Selbst bei stärkstem Fremdwassereintritt ist der „Abbindevorgang“ bzw. das Aushärten der **3P-harzgetränkten Matte** gewährleistet.

**3P-Harz** ist auch für den Einsatz bei der Schachtsanierung geeignet.