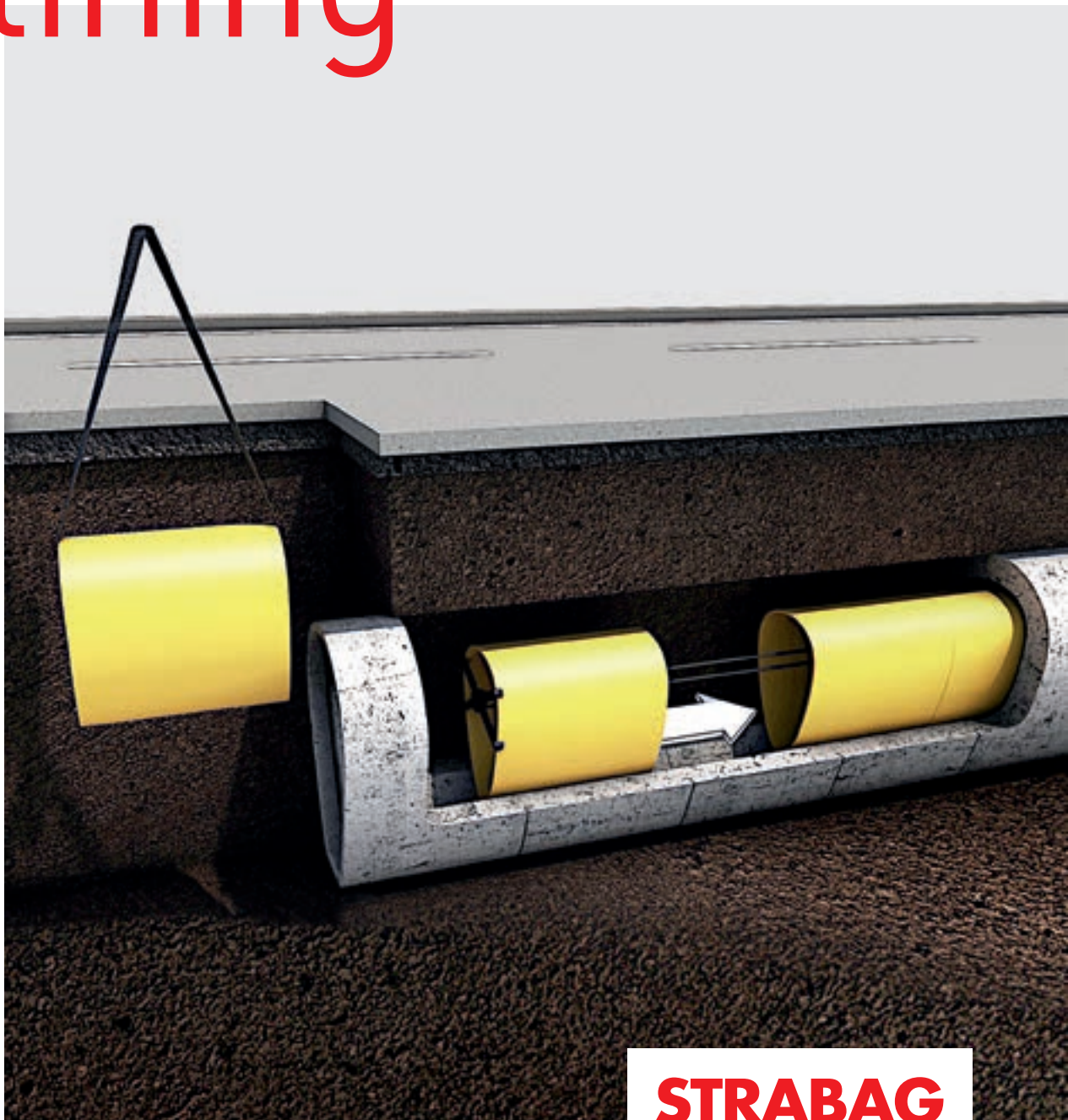




Kurzrohr- Relining



Sanierung mit Profil

Kurzrohr-Relining wird überall dort eingesetzt, wo es zulässig ist, den Querschnitt zu reduzieren und andere vollflächige Relining-Technologien aufgrund technischer oder kostentechnischer Anforderungen ausscheiden. Das System ist für die Sanierung begehbaren Kreis-, Ei- und Sonderprofile ab DN 800 bzw. 600 x 800 geeignet. Bei diesem Sanierungsverfahren werden je nach Anforderungsprofil Kurzrohre aus Polymehrbeton, GFK, PE-HD oder PVC in den bestehenden Kanal eingebracht und der Ringraum verdämmt.

Das Verfahrensprinzip

Das Kurzrohr-Relining basiert darauf, einzelne Fertighohrelemente über eine Start-Baugrube in die Haltungen einzuschieben oder einzuziehen. Durch Steck-, Schraub- oder Schweißverbindungen werden die einzelnen Elemente zusammengefügt, Einläufe werden mit speziellen Anschlussstücken eingebunden. Sind alle Anschlüsse hergestellt, wird der vorhandene Ringraum mittels Fließbeton verdämmt.

Vorteile

- Sanierung von begehbaren Profilen
- Geeignet für Ei-, Kreis- und Sonderprofile
- Einlaufeinbindung
- Senkausgleich und Gefällekorrektur

Vorarbeiten

Basis für die Sanierung mit Kurzrohren ist eine lückenlose TV-Dokumentation sowie die Reinigung der zu sanierenden Haltungen.

1 Schemaeinbau über Seilwinden / 2 Fertighohrelemente



STRABAG AG
 Kanaltechnik
 Wiener Str. 24, 3382 Loosdorf
 Tel. +43 2754 6355-701
 Fax +43 2754 6355-703
 kanaltechnik@strabag.com
 www.strabag-kanaltechnik.at