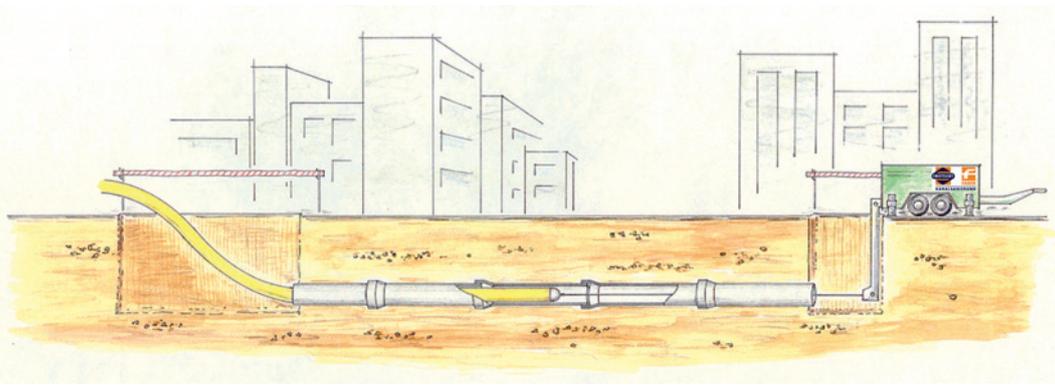




KANALSANIERUNG

Reliningverfahren

Erneuerung



Neue Leitung, schnell und kostengünstig

Grabenlose Erneuerung von Gas-, Wasser und Abwasserleitungen

Einsatzbereich

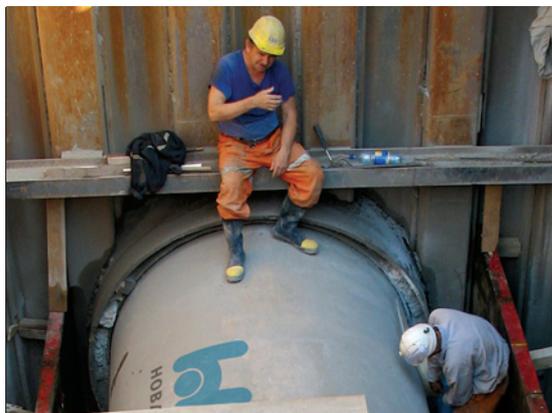
Das Reliningverfahren gehört zu den effizientesten und bewährtesten Erneuerungstechniken weltweit.

Altbestandsleitungen aller Materialien lassen sich schnell und kostengünstig mit dem Reliningverfahren erneuern.

Als Neurohrmaterial hat sich vor allem PE aufgrund seiner hohen Flexibilität bewährt. Aber auch sehr viele andere Materialien wie GGG, PP und GFK kommen bei Reliningmaßnahmen zum Einsatz.

Nennweiten von 25 bis 2500 mm sind je nach Erfordernis mit Kreis- oder Eiprofilen realisierbar.

Abschnittslängen über 300 m sind ohne Zwischenbaugrube möglich, jedoch müssen Hausanschlüsse und Formstücke freigegeben und erneuert werden.



Qualitätssicherung

Qualitätssicherung ist für uns nicht nur ein Schlagwort, sondern eine Verpflichtung unseren Kunden gegenüber.

Neben einer verpflichtenden TV-Inspektion und Rohrreinigung zählt der Einsatz von hochmodernen Geräten, wie CNC-gestützten Schweißmaschinen, Datenloggern etc., zum Swietelsky-Faber-Standard.

Alle qualitätsrelevanten Daten, wie Schweißparameter und speziell die auf das neue Rohr wirkenden Zugkräfte, werden elektronisch aufgezeichnet und dokumentiert.

Hoch qualifiziertes und umfassend geschultes Fachpersonal sowie ÖVGW-geprüfte Kunststoffrohrleger sind eine Garantie für eine hochwertige Arbeitsausführung.



Verfahrensbeschreibung

Muss eine schadhafte Rohrleitung erneuert werden und ist eine geringfügige Querschnittsreduktion versorgungstechnisch möglich, so führt wirtschaftlich kein Weg am Reliningverfahren vorbei.

Vor Beginn der Rohreinzieharbeiten muss der alte Rohrstrang gereinigt werden. Der Reinigungserfolg wird mittels TV-Inspektion überprüft und auf DVD dokumentiert.

Dabei ist sicherzustellen, dass der erforderliche Querschnitt für das neue Rohr im gesamten Erneuerungsabschnitt gegeben ist.

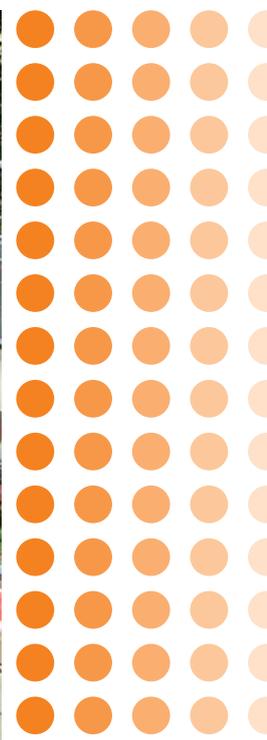
Nach der Reinigung und Kontrolle wird über entsprechende Einzieh- und Windengruben ein geringfügig kleinerer Rohrstrang eingezogen.

Das neue Rohr kann außerhalb der Einziehgrube vorgeschweißt (Langrohrrelining) oder in der Baugrube aus Einzelrohren verbunden werden (Kurzrohrrelining).

Der entstehende Ringspalt zwischen Altbestandsleitung und neuem Produktrohr kann, falls erforderlich, mit Dämmen oder anderen geeigneten Materialien verpresst werden.

Das in seiner Wirtschaftlichkeit konkurrenzlose Reliningverfahren bietet selbstverständlich auch sämtliche Vorteile der grabenlosen Techniken:

- schnellstmögliche Arbeitsdurchführung
- Schonung von Umwelt und Anwohnern durch Minimierung von Aufgrabungen
- Erhalt von Park- und Verkehrsflächen





KANALSANIERUNG



Swietelsky-Faber GmbH

Kanalsanierung

Hauptstraße 2
D-55483 Schlierschied
Tel. +49 (0) 67 65/9 11-0
Fax +49 (0) 67 65/9 11-29
www.swietelsky-faber.com

NL Surheim

Helfau 16-18
D-83416 Saaldorf-Surheim
Tel. +49 (0) 86 54/77 98-0
Fax +49 (0) 86 54/77 98-14
surheim@swietelsky-faber.de

NL Alzey

Albiger Str. 12
D-55232 Alzey
Tel. +49 (0) 67 31/4 92-2 60
Fax +49 (0) 67 31/4 92-2 64
alzey@swietelsky-faber.de

NL Landsberg

Lechwiesenstraße 58
D-86899 Landsberg
Tel. +49 (0) 81 91/98 59 95-0
Fax +49 (0) 81 91/98 59 95-39
landsberg@swietelsky-faber.de

NL Blomberg

Westerholz 2
D-32825 Blomberg
Tel. +49 (0) 52 35/5 01 57-0
Fax +49 (0) 52 35/5 01 57-20
blomberg@swietelsky-faber.de

**Niederlande:
SWIETELSKY-FABER
Nederland Relining B.V.**

Koningstraat 99
6651 KK Druten
Tel. +31 (0) 4 87/51 07-22
Fax +31 (0) 4 87/51 61-66
druten@swietelsky-faber.org

NL Leipzig

Junkersstraße 1
D-04435 Schkeuditz / Glesien
Tel. +49 (0) 3 42 07/40 24-0
Fax +49 (0) 3 42 07/40 24-24
leipzig@swietelsky-faber.de

**Österreich:
SWIETELSKY-FABER
Kanalsanierung GmbH**

Haidfeldstr. 44
A-4060 Leonding
Tel. +43 (0) 7 32/69 71-77 60
Fax +43 (0) 7 32/69 71-77 50
linz@swietelsky-faber.at

NL Nürnberg

Nürnberger Straße 5-7
D-90556 Cadolzburg
Tel. +49 (0) 91 03/71 31 99-0
Fax +49 (0) 91 03/71 31 99-50
nuernberg@swietelsky-faber.de

**Österreich:
Betriebsstätte OST**

Gießhüblerstr. 62/5
A-2344 Ma. Enzersdorf
Tel. +43 (0) 7 32/69 71-77 60
Fax +43 (0) 7 32/69 71-77 50
wien@swietelsky-faber.at

swietelsky-faber.com