

INNOVATIONS lineTEC

DURCISSEMENT PAR UV/LUMIÈRE

lineTEC UV-Liner DN 70 - 250

Développé pour un durcissement UV nettement plus rapide et plus sûr

- » Coudes jusqu'à 90°
- » Jusqu'à 2 changements de dimension
- » Fibre PES UVx10 pour une transmission lumineuse nettement améliorée
- » DIBt en cours d'homologation avec WillPox LC 1 K Epoxy

SIDE PIPE RENOVATION

lineTEC Universal TY-Liner

9 manchons pour presque toutes les situations de raccordement

- » Réhabiliter les arrivées de 45° à 90° avec un même manchon
- » Bordure extra-large pour la réhabilitation des conduites jusqu'à DN150/DN250
- » > DN 250 utilisable comme profilé chapeau
- » Épaisseur de 3,5 mm ou 4,5 mm
- » Compatible avec tous les appareils de pose courants



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

Vous avez des questions concernant un projet de réhabilitation, vous souhaitez vous renseigner sur nos produits ou commander des marchandises ?
N'hésitez pas à nous contacter

par téléphone au numéro +49 7322 144-333
par fax au numéro +49 7322 144-334
ou par courrier électronique à l'adresse : linetec@vfg.de

Pour de plus amples informations sur nos produits, fiches techniques, manuels d'installation et nouveautés, rendez-vous sur notre site web www.linetec.info

INNOVATION COLLECTIVE

Vereinigte Filzfabriken AG agit en qualité de membre du GROUPE FFF au sein d'une forte communauté d'entreprises qui partagent une passion commune : les non-tissés et les feutres !

Le Groupe dispose d'une solide expérience dans plus de 100 industries à travers le monde. En tant que fournisseur de systèmes dans le domaine des non-tissés nous sommes leader dans le développement de solutions textiles intelligentes et techniques.

Nous sommes également le premier producteur mondial de feutres de laine.

Pour en savoir plus, veuillez consulter notre site WWW.FFF-GROUP.DE



VEREINIGTE FILZFABRIKEN AG
Giengener Weg 66
89568 Hermaringen // Germany
Phone +49 7322 144-0
Fax +49 7322 144-246
linetec@vfg.de
www.vfg.de
www.lineTEC.info

MEMBER OF **fff** GROUP

RÉHABILITATION DE CANALISATIONS



lineTEC CHEMISAGE DE CANALISATION

COMPETENCE IN LINING



PRODUCT OF **fff** GROUP

NEVER FELT BETTER

NEVER FELT BETTER

lineTEC RÉHABILITATION ÉCONOMIQUE D'ÉGOUTS À L'AIDE D'UN SYSTÈME SOPHISTIQUÉ

Sous la marque lineTEC, Vereinigte Filzfabriken AG (VFG) propose des systèmes de chemisage certifiés pour la réhabilitation de conduites défectueuses. Les systèmes de réhabilitation lineTEC sont constitués de gaines de chemisage spécialement conçues pour les différents domaines d'application ainsi que de résines parfaitement adaptées.



Production et confection au site de Hermaringen

Forts d'une expérience de plus de 20 ans, nous sommes devenus un fabricant performant, un fournisseur de systèmes fiables et un partenaire compétent.

LIVRAISON RAPIDE EN PROVENANCE DIRECTE DU FABRICANT



Production de textiles de base sur le site de Fulda

En tant que l'un des rares fournisseurs de gaines de chemisage, nous fabriquons nous-mêmes les textiles utilisés à cet effet. Leur production s'effectue sur des équipements à la pointe de la technologie dans notre usine de Fulda. Les gaines de chemisage sont confectionnées à l'usine de Giengen. Ici, nous avons la possibilité non seulement de produire des assortiments standards, mais aussi de réaliser des solutions sur mesure selon vos spécifications. En associant gaines de chemisage standards en stock et solutions sur mesure nous nous démarquons comme fournisseur de systèmes uniques avec des délais de livraison courts.

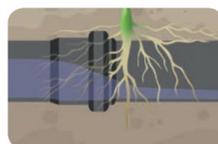
UNE QUALITÉ QUI PORTE SES FRUITS

La qualité des gaines de chemisage et des résines utilisées est cruciale pour le résultat de la réhabilitation. C'est pourquoi nous attachons une grande importance à l'assurance qualité. Tous les facteurs importants pour la qualité tels que l'épaisseur, la densité, l'allongement, le revêtement, etc. sont vérifiés avant, pendant et après la production. Les résines et le stratifié résine sont également soumis à des tests réguliers dans notre laboratoire, notre centre d'essai et notre installation pilote. L'effort relativement élevé à fournir se traduit par un taux de réclamations extrêmement faible qui est apprécié non seulement par les entreprises de réhabilitation, mais aussi par les donneurs d'ordre.



POURQUOI RÉHABILITER ?

De nombreuses conduites installées ont depuis longtemps dépassé leur durée de vie utile. Même si elles semblent encore fonctionnelles, une inspection par caméra révèle souvent des dommages tels que des manchons qui fuient, des intrusions de racines ou des fissures. Des blocages fréquents, une maçonnerie humide, des fissures ou un affaissement de la plaque de base indiquent que les conduites sont endommagées. Si elles sont détectées à temps, les conduites qui fuient peuvent être réparées rapidement et à moindre coût, évitant ainsi de longues périodes d'immobilisation ou des coûts ultérieurs élevés.



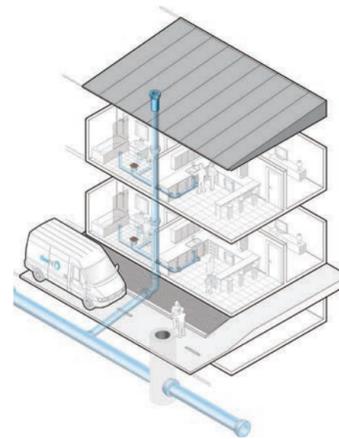
Intrusion de racines



Fissures



Décalage de manchons



RÉHABILITATION SANS TRANCHÉE AVEC LE SYSTÈME lineTEC

Qu'il s'agisse de bâtiments résidentiels, d'installations industrielles ou du secteur public, lineTEC propose des solutions de réhabilitation adaptées et efficaces pour les conduites défectueuses.

Avantages:

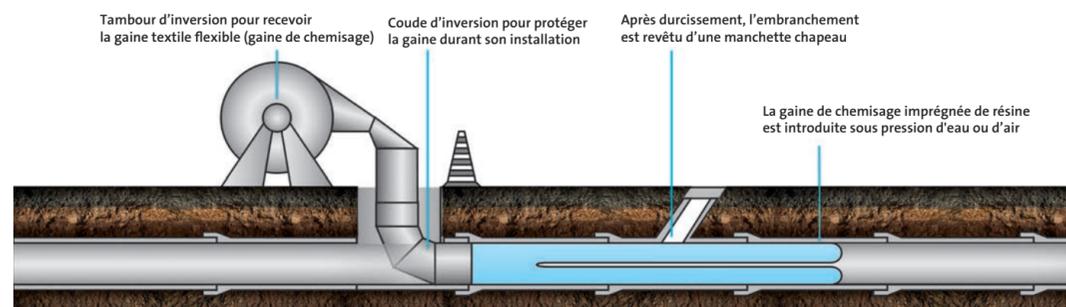
- » Pas besoin de déterrer les tuyaux
- » Jusqu'à 50% d'économies
- » Rénovation rapide sans nuisances sonores ni salissure
- » Durabilité > 50 ans



Rénovation simple sans déterrer les conduites

RÉNOVER À MOINDRE EFFORT

Il suffit d'un regard de visite ou un trou d'hommes pour réaliser la rénovation. Il s'agit d'introduire dans la conduite défectueuse, via cette ouverture, une gaine souple textile imprégnée de résine (gaine de chemisage) sous pression d'eau ou d'air. En même temps, la gaine de chemisage suit de manière optimale le tracé de la conduite défectueuse et plaque la résine contre la paroi intérieure sous l'effet de la pression. Une fois la résine durcie, on obtient une nouvelle conduite à part entière à l'intérieur de la conduite existante. Après la réhabilitation, les gaines de chemisage et les arrivées sont ouvertes à l'aide de fraiseuses spéciales. La réhabilitation est généralement terminée en l'espace d'une journée et la conduite est ensuite prête à être mise en service.



CONDUITES À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS ET RACCORDEMENTS

lineTEC Flex / ProFlex

Gainés de chemisage extra-flexibles pour la réhabilitation de canalisations extrêmes ou de petit diamètre de DN 50 à DN 250.

- » Coudes jusqu'à 90°
- » Jusqu'à 2 modifications dimensionnelles possibles
- » Bonne stabilité longitudinale
- » Polymérisation à l'eau chaude ou à la vapeur



CANALISATION PRINCIPALE ET GRANDES DIMENSIONS

lineTEC SP – Liner / Hybrid

Gainés flexibles et rigides de DN 150 à DN 700

- » Feutre aiguilleté avec structure textile de renforcement et revêtement PP
- » Gaine hybride en feutre / fibre de verre pour plus de stabilité
- » Épaisseurs de paroi de 4,5 à 20 mm possibles
- » Polymérisation à l'eau chaude et à la vapeur possible
- » Coudes jusqu'à 30°



RÉSINES lineTEC

Les résines lineTEC EP sont des résines époxy à deux composants spécialement conçues pour la réhabilitation de canalisations avec nos gaines de chemisage.

Durabilité > 50 ans

- » Excellentes valeurs statiques
- » Forte adhérence, sans retrait
- » Très haute résistance à l'abrasion et aux produits chimiques
- » Pigmentation résistante aux UV

Faciles à utiliser

- » Temps de traitement et de polymérisation coordonnés
- » Bonnes propriétés d'imprégnation
- » Aucune nuisance olfactive
- » Non nuisible à l'environnement à l'état durci



Vous trouverez de plus amples informations sur notre gamme sur le site www.lineTEC.info ou dans notre catalogue des produits.