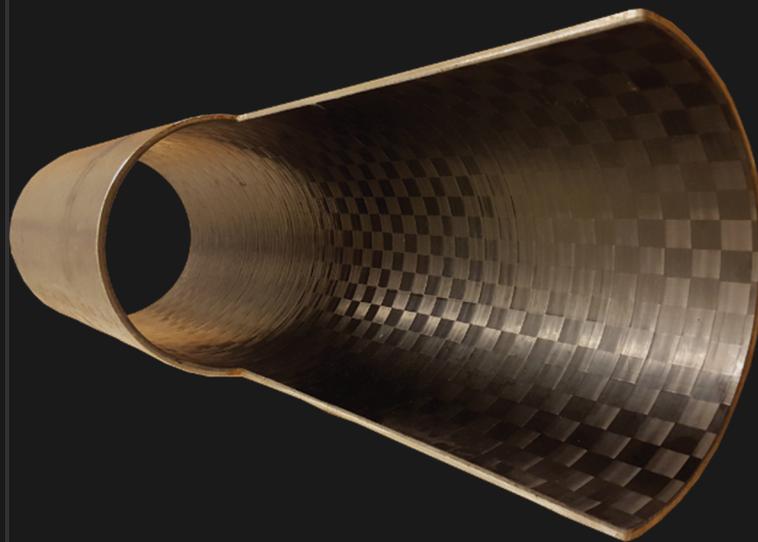




Relining for District Heating

La toute première solution de réhabilitation adaptée aux réseaux de chauffage urbain



Rapide, Simple & Durable

Réhabilitation des conduites enterrées
impliquant un minimum de nuisance &
d'excavation

Rapide, Économique, Écologique

Réduction de l'impact carbone des travaux de l'ordre de 80% par la mise en œuvre de CarboSeal®

01 À propos de CarboSeal®

Par la mise en œuvre de système de réhabilitation de conduites usées avec CarboSeal®, l'ancienne canalisation reste dans le sol, sans qu'il soit nécessaire d'excaver ou de remblayer la zone ni de porter une attention particulière à l'ancien tuyau. En évitant l'excavation, l'empreinte carbone des travaux de mise en œuvre est réduite d'au moins 80 % (vs méthode traditionnelle à ciel ouvert). Le système est conçu pour reprendre mécaniquement l'ensemble des charges d'exploitation du tuyau hôte, de manière à le renouveler entièrement au final. Des distances allant jusqu'à quelques centaines de mètres peuvent être réhabilitées en une journée de travail, avec peu ou pas d'excavation. Rapide, simple et durable.

- ✓ Résiste 130°C & 16 bar de pression ou plus
- ✓ Du DN 100 au DN 800 (autres DN sur demande)
- ✓ Résiste à l'hydrolyse
- ✓ Aucune perte de caractéristique des fibres dans le temps
- ✓ Résiste sur le long terme à des eaux de haute température

02 Non destructif

Le réseau de canalisations souterraines est réhabilité sans perturber les activités de surface. Le trafic, les entreprises / commerces, et les autres activités ne sont pas impactés durant les travaux. Il s'agit d'une solution rapide, rentable et durable pour la réhabilitation du système de canalisations de chauffage urbain.

03 Vérfifié

Les travaux approfondis de l'Institut de recherche Suédois (RISE) ainsi que d'autres partenaires en R&D de PPR ont prouvé que CarboSeal® peut finalement surmonter les problèmes rencontrés par les technologies sans tranchées jusqu'ici connues lors qu'elles sont appliquées aux conduites de chauffage urbain.

04 Étapes d'installation

1. Créer un accès & nettoyer la conduite visée
2. Inspecter & contrôler les dimensions
3. Tracter la gaine
4. Polymériser la gaine à la vapeur
5. Reconnecter le tronçon réhabilité