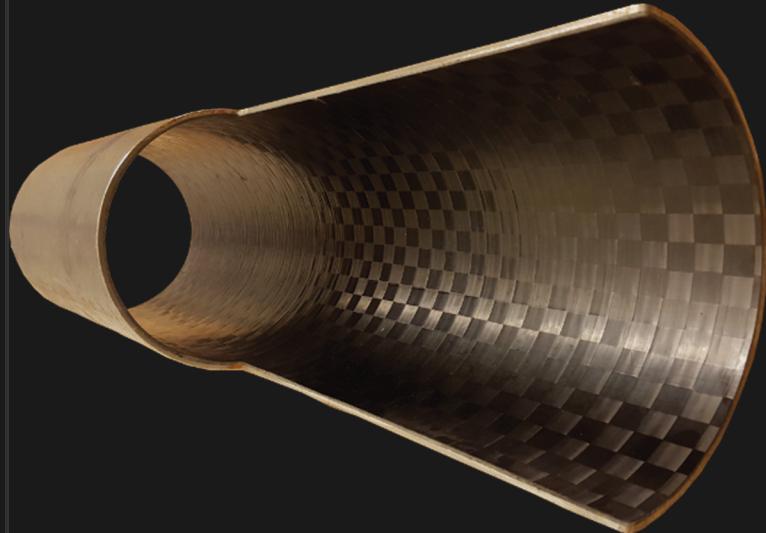




CarboSeal

Relining for District Heating

Prima solutie de racordare pentru conducte de incalzire urbana



Rapid, simplu si durabil

**Reinnoirea conductelor subterane fara
sapatura**



Mai rapid, mai ieftin, mai verde

Reduceti emisiile de CO² cu cel putin 80% in procesul de reabilitare CarboSeal®

01

Despre CarboSeal®

In timpul reabilitarii conductelor vechi cu sistemul CarboSeal®, conducta veche ramane sub pamant, fara a fi nevoie sa excavam, sa reumplem zona si nici sa avem grija de conducta veche. Prin evitarea excavarii emisiile de dioxid de carbon sunt reduse cu peste 80%. Sistemul este conceput pentru a prelua complet sarcina de lucru a conductei gazda, lasand-o complet reinnoita. Distante de cateva sute de metri pot fi reabilitate intr-o zi lucratoare. Rapid, simplu si durabil.

02

Neinvaziv

Sistemul de conducte subterane este reinnoit fara a deranja activitatile de la suprafata: traficul, activitatatile economice si sociale sunt lasate neintrerupte in timpul procesului de reabilitare. Este o solutie rapida, eficiente din punct de vedere al costurilor si durabila pentru reabilitarea sistemului de conducte de incalzire urbana.

03

Verificat

Lucrarea de cercetare amanuntita a Institutului de Cercetare din Suedia (RISE) si a altor parteneri PPR a dovedit ca sistemul CarboSeal poate depasi problemele intampinate in aplicarea altor tehnologii trenchless atunci cand sunt aplicate in conudetele de incalzire urbana.

04

Pasi de instalare

1. Deschiderea si curatarea conductei gazda
2. Inspectie video si controlul diametrului
3. Tragerea liner-ului in conducta
4. Polimerizarea liner-ului cu vapor
5. Rebransarea conductei

- ✓ Rezista la 130° C si 16 Bar presiune sau mai mult
- ✓ De la DN 100 la DN 800 (diametre mai mari la cerere)
- ✓ Rezistent la hidroliza
- ✓ Nici o pierdere a proprietatilor sau a fibrelor in timp
- ✓ Rezistenta pe termen lung la temperaturi mari

Mai multe informatii pe CarboSeal.com