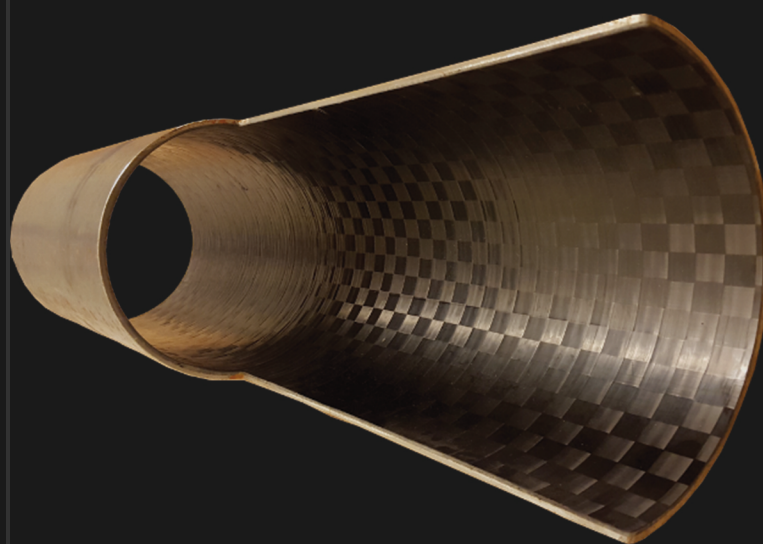




La prima soluzione per il risanamento delle tubazioni del teleriscaldamento



Veloce, semplice, sostenibile

Rinnovo delle condotte sotterranee per il
teleriscaldamento con scavi minimi o
completamente senza scavi

Più rapido, più economico, più sostenibile

CarboSeal® riduce le emissioni di CO₂ di almeno il 90% rispetto alla sostituzione dei tubi.

01 Informazioni su CarboSeal®

Nel risanamento con CarboSeal® la tubazione esistente rimane nel terreno: non è necessario né scavare né rinterrare nuovamente. La produzione, il processo di installazione e l'assenza di scavi riducono le emissioni di CO₂ di almeno il 90%. Il rivestimento assorbe tutte le sollecitazioni esercitate sul tubo esistente e lo risana completamente. Tratti di diverse centinaia di metri possono essere riparati in una sola giornata lavorativa, con scavi minimi o senza scavi. Veloce, semplice e rispettoso dell'ambiente.

- ✓ Resiste a 130 °C e a 16 bar e oltre
- ✓ Da DN 100 a DN 800 (altre dimensioni su richiesta)
- ✓ Resiste all'idrolisi
- ✓ Nessuna perdita delle proprietà superficiali nel tempo
- ✓ Resistente a temperature dell'acqua elevate per lunghi periodi

02 Senza scavi

Il sistema di condotte sotterranee viene rinnovato senza interferire con le infrastrutture adiacenti. Il traffico, le attività commerciali e la vita pubblica non subiscono praticamente alcun impatto durante il processo di installazione. CarboSeal® è una soluzione rapida, economica e sostenibile per il risanamento delle reti di teleriscaldamento.

03 Verificato

Approfondite ricerche condotte dall'istituto di ricerca svedese RISE e da altri partner hanno dimostrato che CarboSeal® è in grado di risolvere i problemi che si verificano nelle condotte di teleriscaldamento che necessitano di risanamento, a differenza delle tecnologie convenzionali senza scavo.

04 Fasi di installazione

- Apertura e pulizia della tubazione esistente
- Ispezione e controllo delle dimensioni
- Inserimento del rivestimento
- Indurimento con vapore acqueo
- Ricollegamento della tubazione risanata

Maggiori informazioni su CarboSeal.com