

PU-LINER

100 % NoDig-metode for vannledninger

Gravefri rørfornyning med PU-belegg er en kostnads- og klimaeffektiv løsning, som fornyer gamle vannledninger. Metoden innebærer at man rehabiliterer vannledninger uten oppgraving, populært kalt No Dig.

Belegning av eksisterende vannledninger forlenger det eksisterende vannledningsnettet med lengre levetid for å sikre innbyggere en forbedret og lengre levetid på eksisterende rør.

Belegget oppfyller markedets krav til beskyttelse og forlengelse av levetiden. I tillegg til store økonomiske besparelser sammenlignet med graving, er metoden produksjonseffektiv, skaper minimale forstyrrelser og medfører en betydelig lavere miljøbelastning. Metoden er den beste renoveringsløsningen på markedet og gir normalt en god totaløkonomi for kunden.

I korte trekk

- X** Gravefri metode som stopper innvendig korrosjon
- X** Bygger et semistrukturelt polyuretanbelegg
- X** Løsningen medfører at kapasiteten på ledningen blir optimal
- X** Tilkoblinger åpnes direkte etter installasjon.
- X** For rørdimensjoner 150 mm og større..
- X** Samme eller økt strømningskapasitet for de fleste ledninger.

Slik går det til

- 1. Rengjøring og filming**
Vi begynner med å rengjøre ledningen og gjøre en forkontroll for å finne eventuelle avvik. Ledninger blir rengjort med høytrykksspyling.
- 2. Belegning med PU**
Når kontrollen er gjennomført belegger vi ledningen med 3mm lag.
- 3. Tilbakeføring til operativ ledning**
Når alt er godkjent kloses ledning og kobles sammen igjen i kum for å benytte ledningen igjen.

Vannrør før rengjøring



Etter rengjøring



Etter belegning med PU