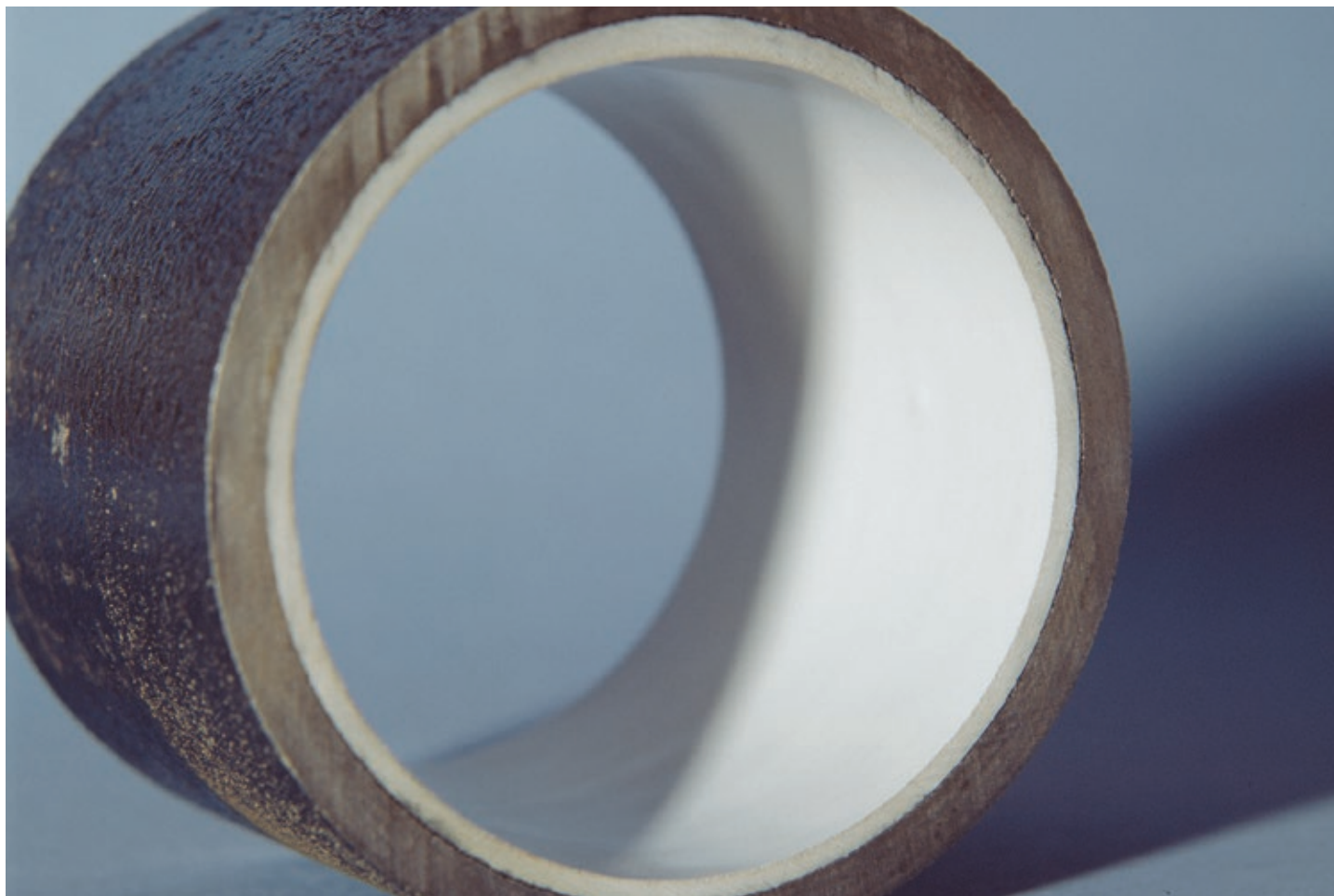


PU-Liner 100% No Dig metode for vannledninger



PU-Liner er en semistruktuell renoveringsmetode for vannledninger.

- Gravefri metode som stopper innvendig korrosjon og bygger et semistruktuelt polyuretanbelegg i vannledninger
- Løsningen medfører at kapasiteten på ledningen blir optimal.
- Etter prosessen er gjennomført øker rørets levetid med mange år
- Metoden er den beste renoveringsløsningen på markedet og gir normalt en god totaløkonomi for kunden

Problem: Korrosjon i vannledningen



Rør rensylt med høytrykk



Løsning: 3 millimeter tykt Polyuretanbelegg som sprayes i et lag.



Utførelse

- Fra kum til kum eller to minigrøfter per strekning, ca 140 meter
- Rengjøring med høytrykk (vann ca 600 Bar)
- Belegget sentrifugalsprøytes på tørket ledning
- Ingen graving på stikkledninger

PU-Liner, semistrukturelt belegg

- Gravefri metode som bygger et semistrukturelt polyuretanbelegg i vannledninger
- Løsningen medfører at kapasiteten på ledningen blir optimal
- Polyuretanbelegget påvirker ikke vannkvaliteten og vannet virker ikke nedbrytende på belegget
- Minimal risiko for blokkering av stikkledninger
- Etter utført prosess øker rørets levetid med mange år
- Metoden er den beste renoveringsløsningen på markedet og gir normalt en god totaløkonomi for kunden
- PU-Liner er godkjent av Folkehelseinstituttet (i Norge) for bruk i kontakt med drikkevann
- PU-Liner herdes på 30 minutter
- Vannledningen kan settes i drift etter 60 minutter
- PU-Liner kan sprayes som semistrukturelt belegg. Allerede etter det første laget får man en tykkelse på maks 3 mm. Det er mulig å legge på flere lag for å skape et sterkere rør
- PU-Liner muliggjør vannledningsrenovering uten etablering av provisorisk vannforsyning
- NCC har belagt mere en 100 000 meter hovedvannledningen i Norge for landets ledningseiere, fra Barlevåg i nord til Kristiansand i syd, med Oslo og Bærlevåg som største brukere av produktet.