

Vi fornyer Norge



# Olimb Rørfornyning AS

*Eksisterende selvfallsledninger en ressurs*

# Olimb Rørfornyning AS

*Over 46 års erfaring med rehabilitering i Norge.*

*140 ansatte.*

*100 000 meter rehabilitert rør i året.*

*100% eid av Aarsleff AS*

# Fra luftingen på taket fram til renseanlegget



# Hva er Strømpereoverføring ?

- Materiale: Filt / Glass, mettet med et flytende plast stoff (epoxy/ polyester).
- Dimensjoner: Ø46-2200mm
- Styrke: Tilsvarende nye rør.
- Varighet: Forventet levetid – 100 år.
- Ledninger: Sp/Ov/Industri

# Utherding av strømpeforinger

- Varmt vann – store dimensjoner  $\varnothing 600\text{-}2200\text{mm}$ .
- Varm damp – dimensjoner opp til  $\varnothing 600\text{mm}$ .
- UV Lys – dimensjoner 200-1600mm.
- LED Lys – dimensjoner 100-500mm.



# Hvorfor Strømperenovering ?

- Gjennomføringstid
- Økonomi
- Minimale inngrep
- Miljø – CO2 avtrykk.

# Muligheter – «verktøykassa»

- Grenrør
- Dimmensjons overganger
- Blind ende
- Tilkomst i kummer
- Tilkomst til kummer
- Lange lengder uten tilkomst til mellomkummer.
- Hatter
- Retning endringer.
- Rør med større skader - dårlig tilstand.
- Kum utbedringer.
- Klargj./ forarbeid på ledningen.
- Store dimensjoner.
- Rørtype – utforming.
- Med-/ motstrøms monteringer.
- Punktutbedringer

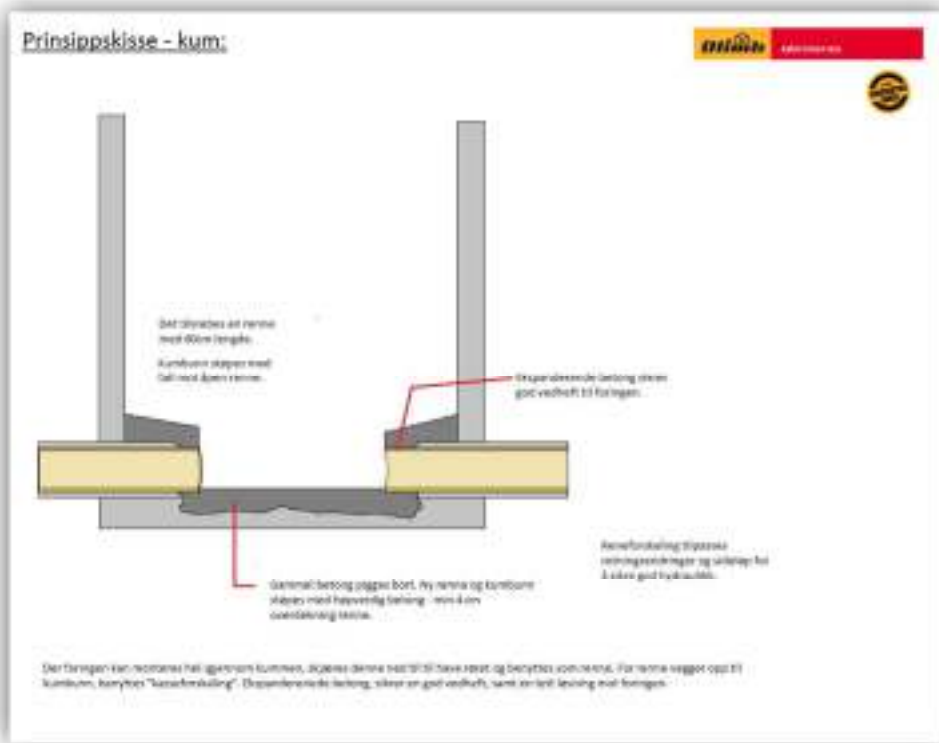


# Hva er mulig





# Kumrenovering



Før



Etter



# Separering av felleskummer



Tett lokk SP-ledning



Stålluke SP-ledning



Klargjør for stigerør SP-ledning

# Strømpeføring av kum



Før



Etter

# ***Eksisterende selvfallsledninger en ressurs***

Takk for oppmerksomheten