

Raskt og effektiv fornyelse av kummer



Kumrenovering med fiberarmert sprøytebetong er en effektiv metode som gir en ny kum i en eksisterende.

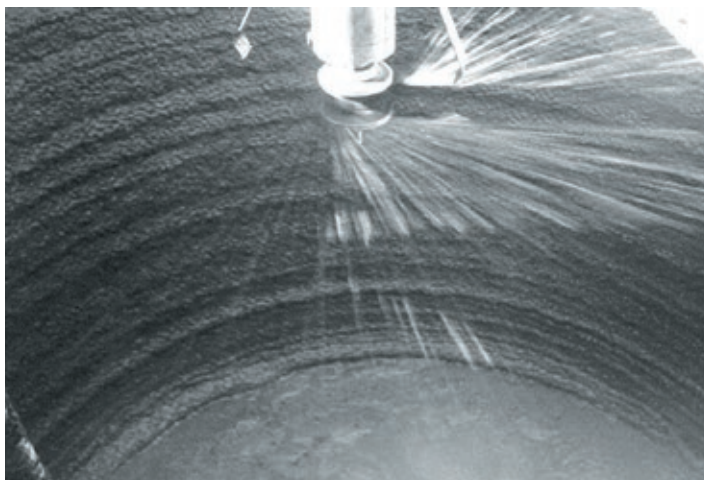
Lekkasjer og skader på eksisterende kummer er et problem for mange kommunale og private ledningseiere. Det å tette sprekker og skjøter fungerer bare på kort sikt. Med et nytt innvendig belegg får du en varig løsning og en garantert tett kum. I tillegg har metoden en meget rask installasjonstid.

KORT FAKTA OM KUMRENOVERING

- Effektiv stopper for innlekkasje av grunnvann og forurensninger
- God styrke – oppfyller høye tetthetskrav
- Kostnadseffektivt sammenliknet med etablering av en helt ny kum
- Raskt – kun nødvendig med et driftsstopp på bare noen timer

Motstandskraftig belegg

Det nye belegget forhindrer innlekkasje av grunnvann og forurensning, i tillegg til å motvirke korrosjon og forvitring. Dessuten har belegget en svært høy kjemisk resistens og vil motstå angrep fra svovelholdige gasser og væsker, samt en PH-verdi fra 2,0.



Sentrifugalsprøyting av fiberarmert betong.

Rask og effektiv metode

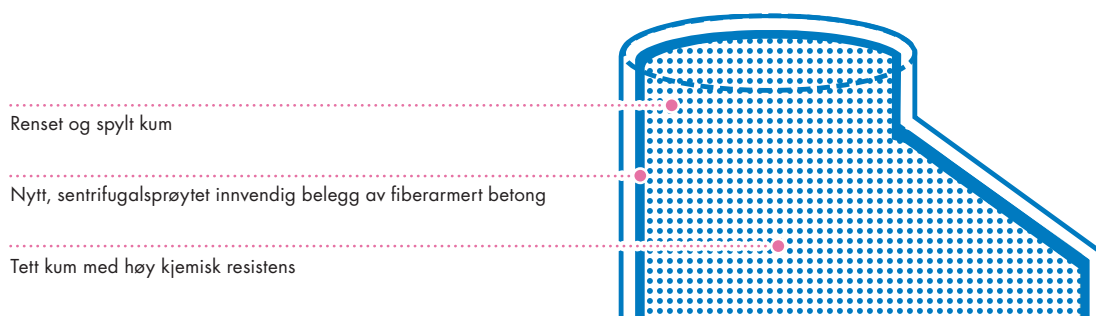
Kumbunnen renses ved høytrykksspyling før rørkoblingene kobles til. Sprekker og dype skader fylles for hånd med en fiberarmert tettemasse.

Deretter plasseres det et roterende sprøytehode i bunnen av kummen. Tetningsmassen pumpes til sprøytehodet som sprer massen på kummens innervegger.

Sentrifugalsprøyten føres opp og ned i kummens sentrumsakse og belegger veggene med et tett fiberarmert betongprodukt (Permacast) med nøyaktig den tykkelsen som ønskes.



Renovert kum – tett og lang levetid.



Prinsippet for innvendig sentrifugalsprøyting av Permacast-masse. Sluttresultatet blir en ny, tett kum med lang levetid og god resistens mot kjemisk påvirkning.