

HVA BETYR DET AT VI HAR

TEKNISK GODKJENNING

FOR RØRFORNYING I BYGNINGER?

www.olimb.no

Olimb RØRFORNYING

OLIMB RØRFORNYING AS

TEKNISK GODKJENNING (TG) = KUNDENS TRYGGHET

Når man skal rørfornye en så viktig bygningsdel som avløpsnettet, er det viktig å forsikre seg om at sluttresultatet blir et 100 % rehabilitert anlegg. En slik forsikring får man bare fra aktører som har Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.

Kvalitet er ingen selvfølge

Teknisk Godkjenning er et viktig kvalitetsstempel i rørfornying. Det handler om kundens trygghet i en bransje hvor stadig nye aktører kommer til. Av disse er det flere som hevder at de har en eller annen typegodkjenning, men det er ingen garanti for kvalitet i arbeidet som blir gjort eller produktene som blir brukt.

Ikke alle systemer er vanntette

Et eksempel er vanntetthet, som man skulle tro er en selvfølge ved rehabilitering av avløpsrør. Det er det ikke. Det finnes firmaer som utfører rørfornying med produkter som det ikke har lykkes å få godkjenning på.

Vanntetthet og evne til å tåle materialbevegelser ved sykluser med kaldt og varmt vann har vært et av de avgjørende kriteriene for å oppnå kvalitet og holdbarhet som et nytt rør. Derfor blir dette testet svært grundig i forbindelse med Teknisk Godkjenning.

For kunden er dette en forsikring om at anlegget faktisk er godt som nytt og «nullstilt» for bruk og vedlikehold de neste 40-50 årene.

TG = trygghet

Som bestiller er det viktig å vite at det er fullt mulig å ta snarveier i rørfornying, både i valg av produkter og i utførelse - men ikke når man er leverandør med Teknisk Godkjenning fra SINTEF Byggforsk.

Velger man en leverandør med TG kan man stole på at det rehabiliterte anlegget oppfyller alle dagens krav og spesifikasjoner, både i myndighetskrav, TEK 17, og i normen som er utarbeidet for våtrom (Våtromsnormen).

Først ute med teknisk godkjenning

Olimb Rørfornying var det første selskapet som fikk Teknisk Godkjenning for rørfornying i bygninger i 2010. Foreløpig er det bare noen få selskaper som har oppnådd denne sertifiseringen, som gis for fem år av gangen. Årlige kontroller utført av SINTEF bidrar til å holde kvaliteten på leveransene på topp.

Å eie en Teknisk Godkjenning krever en hel del mer av oss som leverandører av rørfornying. Nettopp derfor bør man ikke ta sjansen på å velge en leverandør uten.



10 ÅR 2010 - 2020

TEKNISK GODKJENNING TG 20045 SINTEF Certification

25.000+ LEILIGHETER

400+ BORETTSLAG OG SAMEIER

HAR FÅTT SINE AVLØPSRØR FORNYET AV OSS SIDEN VI FIKK VÅR TG I 2010

www.olimb.no

HVA INNEBÆRER DET Å EIE EN TEKNISK GODKJENNING?

Samspillet mellom elementer i produktet

For å tilfredsstille de kravene en Teknisk Godkjenning stiller, er det viktig at man hensyntar de eksisterende rørene i bygget, produktene som benyttes, metoder og installasjonsretningslinjer.

Olimb Rørfornying AS har en FoU-avdeling (testing og utvikling) og egenproduksjon i Norge. Uten dette er det vanskelig å ha tilstrekkelig kunnskap om kvalitet og varighet. Vi brukte flere år på å finne den rette miksen av elementer for å kunne levere det riktige sluttproduktet til testing. Til slutt jobbet vi tett med våre ulike leverandører for å finne den riktige formelen for både «foring» (bilde) og harplastprodukt (epoxy). Dette dannet videre grunnlaget for vår Tekniske Godkjenning.



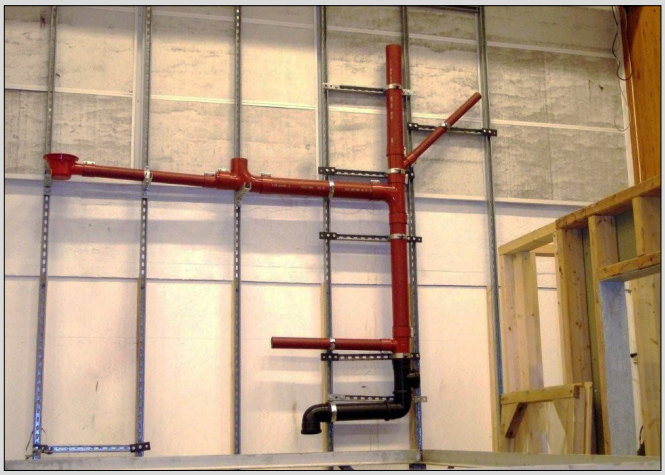
Skreddersøm: *Foringer produseres på mål til hvert anlegg. Dette skjer på egen produksjonsavdeling i Olimb Rørfornying.*

Hvorfor blir et rørfornyet anlegg mer kostbart med TG enn uten TG?

Uttrykket «man får det man betaler for» er gjeldende i alle bransjer, også når det gjelder rørfornying.

For å oppnå et TG-godkjent anlegg må vi bruke produkter med lengre herdetider, og dermed blir også installasjonstiden lenger når vi utfører rørfornying. Videre stilles det strenge krav til overganger til andre produkter og kvalitetssikring.

Det er fullt mulig å ta snarveier som reduserer produksjonstiden og mengden råvarer som går med i produksjonen, men sluttresultatet kan da ikke garanteres.



Bilde av testrigg fra SINTEF i forbindelse med testing av vårt system for rørfornying TG 20045

Mye mer enn bare et "stempel i boka"

Teknisk godkjenning er ikke bare et «stempel i boka", men innebærer også løpende revisjon av installasjoner vi utfører ute på prosjekter. SINTEF Byggforsk gjennomfører kontroller hvert år som skal etterse at godkjenningen blir forvaltet på en god måte. Uheldige forhold gir avvik, og i verste fall kan godkjenningen bli trukket tilbake.

Det er også strenge krav til hvem som kan installere produkter med Teknisk Godkjenning. Juridisk eier av TG kan ikke uten videre dele ut sin godkjenning til bedrifter som ønsker å starte opp med rørfornying i bygninger. Det må dokumenteres grundig opplæring, og en revisjonsordning må etableres før en bedrift kan montere etter Teknisk Godkjenning.



Bilde fra en av SINTEFs løpende kontroller i forbindelse med vår TG.

HVA ER FORSKJELLENE PÅ ET RØRFORNYET ANLEGG MED OG UTEN TG?

MED TEKNISK GODKJENNING

+ Testet og godkjent som et nytt rør
+ Tilpasset hvert enkelt bygg
+ Hele rørsystemet er testet
+ Kontinuerlig 3. partskontroll
+ Akseptert av forsikringsselskaper
+ Med TG er rørnettet automatisk en del av våtromsnormen

- Noe høyere pris
- Lenger installasjonstid



UTEN TEKNISK GODKJENNING

+ Noe rimeligere i pris (avhenger av metode og leverandør)
+ Kortere installasjonstid

- Usikker levetid
- Ingen referanser på holdbarhet
- Ingen godkjenninger for hele rørsystemet
- Ingen krav til 3. partskontroll
- Leveransen er avhengig av leverandørens kompetanse
- Er ikke en del av våtromsnormen
- Tynnere og svakere foring
- Mindre overlapp i overganger
- Rimeligere epoxy og polyester
- Foringer som ikke opprettholder rørdimensjonen i bend

Olimb Rørfornying AS (hovedkontor)
Sarpsborgveien 115, 1640 RÅDE
Telefon sentralbord: + 47 69 28 17 00

Olimb Rørfornying avdeling Bergen
Lønningsveien 12, 5258 BLOMSTERDALEN
Telefon: +47 55 13 90 00

Olimb Rørfornying avdeling Trondheim
Industriveien 69, 7080 HEIMDAL
Telefon: +47 404 86 313

Olimb Rørfornying avdeling Grenland
Porsgrunnsvegen 188, 3735 SKIEN
Telefon: +47 98 15 13 00

www.olimb.no

Olimb RØRFORNYING