

Relining



Vid ett stambyte blir det ett omfattande ingrepp i fastigheten då vatten- och avloppsledningar ska friläggas. Det innebär störningsmoment för de boende som inte kan bo kvar medan arbetet pågår. I vissa fall är ett stambyte det enda alternativet men för andra fastigheter kan fördelarna med att renovera istället för att byta rören väga över. Det blir en lägre kostnad, en kortare installationstid och mindre miljöpåverkan.

Vi har arbetat med relining i många år och har hela tiden utvecklat vårt sätt att arbeta. I dag kallar vi vår metod för Step by Step - relining 3.0 och vi liknar den med traditionellt stambyte då båda metoderna handlar om att bygga upp en ny stam bit för bit. Skillnaden är att vi inte behöver riva ut det gamla röret - utan bygger nytt i gammalt.

Det blir minimalt med både avfall och störningsmoment och en betydligt lägre kostnad än vid traditionellt stambyte.

Underhåll och renovering av fastighetsbeståndet i Sverige är stort och tekniker och produkter som är flexibla och kostnadseffektiva har en viktig plats att fylla. Samhällsdebatten handlar ofta om hållbar utveckling och teknik som ger möjlighet att laga och återbruka istället för att riva är då av godo.

En byggnad har två livscyklar. Den tekniska och den ekonomiska.

Insatser som görs i en byggnad påverkar inte bara den fysiska byggnaden utan även de som lever och verkar i den. Oavsett val av metod och oberoende av vilka ekonomiska förutsättningar som finns är planering inför en renovering A och O. Det är många faktorer att ta hänsyn till och en mängd beslut att fatta.

Vi har samlat all vår erfarenhet i **Planeringscirkeln**. Den visar tidsåtgången och de olika momenten innan ett projektet kan starta - oavsett om valet blir ett stambyte eller en renovering med relining.



Kort beskrivning

Arbetet är alltid förprojekterat och rapportering av egenkontroller sker digitalt. Kunden kan följa arbetet oneline.

Vi börjar med att skydda ytor i arbetsområdet och demonterar sedan ner toaletter och vattenlås. Nästa moment är att inspektera röret med kamera och därefter utföra mekanisk rensning på insidan av röret för att underlätta inför nästa moment.

En polyesterstrumpa monterats bit för bit i röret och värmehärdas efter montering. Alla skarvar läggs i vattnets flödesriktning i lägenheter och vertikala rör.

Efter tillverkning inspekteras och dokumenteras det nya röret via filmning och därefter sker återmontering av toaletter och vattenlås samt städning. Innan dokumentationen lämnas till kund granskas filmen av huvudkontoret för att säkerställa kvalitén på arbetet. Nu är det nya röret färdigt att användas.

Material

- Grenförstärkningar i polyester
- Polyesterstrumpa, värmehärdad
- Novolac Epoxi

Polyesterstrumpan och Novolac Epoxi är testade av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, 2015. Av testet framgår att materialen har en livscykel om långt mer än 50 år.

Relining 3.0
**Step
by
Step**



Fakta om Svensk Röranalys AB

Etableringår: 2001 Omsättning 2018: Drygt 74 miljoner Antal anställda 2018: 65
Tjänster: Stamspolning • TV-inspektion • Relining • Ventilation