

# Stambyten

## Kvalitetssäkrad reling med sprutgjutning eller strump teknik

Med NewLiner Relining skapas nya rör genom sprutgjutning eller strump teknik. Båda lösningarna är snabba, smidiga och kostnadseffektiva. Rörens livslängd är jämförbar med traditionell rörsanering och dessutom behöver de boende inte flytta ut under arbetet som tar cirka en dag per lägenhet.



Vattenskador kan ske i alla slags hus, oberoende av byggnadens ålder. Genom regelbunden inspektion av rörsystemen samt i tid utförda reparations- och renoveringsåtgärder kan man förebygga vattenskador och spara mycket pengar.

Ett sprutgjutet rör eller ett rör som renoveras med strumpinfodring är skarvlöst och hållbart och de använda materialen är oskadliga för miljön. Då gamla rör saneras i tid undviker man risken att avloppsvattnet läcker ut i omgivningen eller i husets konstruktioner. Rör som saneras genom sprutgjutning har en livslängd på 40-60 år, medan rör som sanerats med strump tekniken har en livslängd på cirka 50 år.

Hela arbetsprocessen i rören följs och dokumenteras steg för steg med hjälp av videokamera. Först inspekteras rören för att undersöka deras kondition. Ifall de gamla rören visar sig att vara i så dåligt skick att de kräver reparationsåtgärder före gjutningen av nya rör, kan NewLiner erbjuda en speciell reparatorteknik för detta.

Rengöringen av rörsystemet utförs genom rensluckor, golvbrunnar, WC-anslutningar och handfat. Rören och skarvarna rengörs noggrant med vatten och ett roterande rensverktyg. Rören torkas och filmas efter rengöringen.

Reliningtekniken som sedan används väljs beroende på rören placering och hurdana egenskaper rören har.

Sprutgjutningstekniken lämpar sig bäst för avloppsrörssystem inuti byggnaden medan strumpinfodring rekommenderas i synnerhet för underjordiska rör och källarrör samt för vertikallinjer. Reliningen av ett rörsystem tar i genomsnitt en arbetsdag per lägenhet.

Sprutgjutning går till så att rörens innerväggar beläggs i ett 1 mm tjockt lager med en hållbar polyesterplastmassa som fäster sig på ytan i de gamla rören. Polyesterplasten härdas och processen upprepas flera gånger för att ytan ska bli så jämn som möjligt. Ett nytt 3-5 mm tjockt rör bildas i det gamla röret.

Vid strumpinfodring använder man en fiberstrumpa som impregnerats med epoxyharts. Strumpan blåses med hjälp av tryckluft in i ett existerande avloppsrör. Ett nytt rör bildas inuti det gamla röret.

Efter avslutat arbete inspekteras rörsystemet åter och uppdragsgivaren får sedan tillgång till all dokumentation.

### Med kundservice i fokus

Vår verksamhetsidé är att erbjuda ett snabbare och smidigare alternativ till det traditionella stambytet. Vår framgång grundar sig därför på nöjda kunder och nöjd personal, vars erfarenheter är viktiga för oss. Vad vi erbjuder är en kvalitetssäkrad saneringslösning som skapar nya hållbara, självbärande rör genom sprutgjutning eller strump teknik. En stamrenovering med NewLiner tar i genomsnitt en arbetsdag per lägenhet och de boende behöver inte flytta ut under arbetet. Dessutom behöver golv- och väggmaterial inte rivs upp. NewLiners tillvägagångssätt kräver inte heller grävarbeten i eller utanför byggnaden. Detta sparar både tid och kostnader. Reliningen gynnar såväl fastighetsägaren som hyresgästerna, förklarar Matias Aminne, försäljningsansvarig på NewLiner Sverige AB.

NewLiner Oy startades i Finland 2008 där företaget i dag utför relining i flest lägenheter per dag. I slutet av 2009 etablerades NewLiner Sverige AB med ett kontor i Stockholm och verksamhet i hela Sverige. I dag har man ett 100-tal medarbetare i Finland och Sverige. I takt med rekrytering och utbildning av ytterligare personal kan lokal-kontor komma att etableras, främst i storstadsområdena.

Arne Öster



**Nyhet!**

## Lättare att nå!

Här är vår nya diagonallyft!

För den som har ett rörelsehinder blir det enklare att nå det som finns i skåpen.

Lyften styrs bekvämt med fjärrkontroll. Den finns i ett antal olika storlekar och är enkel att montera i ett befintligt överskåp.

Lyften ingår i vårt standardsortiment och kan levereras separat, tillsammans med andra lyftar eller som del i en hel kökslösning.

Kontakta oss så berättar vi mer!

  
**Athena Nordic**

Box 470 | 791 16 Falun  
Tel: 023-79 22 00 | Fax: 023-79 22 01  
e-post: info@athenanordic.se  
[www.athenanordic.se](http://www.athenanordic.se)