

## Rörinfodring



### Självbärande och skarvfritt med flexibla strumpmetoden.

Rörinfodring är en teknik som använder ett flexibelt foderrör vars armering mätts med hårdplast som efter härdning bildar ett nytt självbärande och skarvfritt plaströr i det gamla avloppsröret (strumpmetoden). Metoden lämpar sig både till spill- och dagvattenledningar i bostadshus och markavlopp.

Avloppsrören som ska infodras rensas från all beläggning och spolas rena. Sedan mätts strumpan med hårdplast och med hjälp av tryckluft vrängs den in i det gamla rörets hela längd, vilket gör att den täcker alla rörskarvar, hål och sprickor i det gamla röret. Strumpan härdar under lufttryck och pressas med den epoximättade armeringen mot insidan av det gamla röret vilket gör att det blir helt tätt. När strumpan härdat bildar den ett hårt, självbärande och skarvfritt rör med en slät yta.

#### KLARAR HÅRD BELASTNING

Avloppsrör som ligger i mark och under bottenplattor utsätts för en

hård belastning och har ofta skarvförskjutningar, hål och sprickor. I dessa miljöer fungerar strumpan utmärkt med sin styrka och bärighet samt att den färdighärdade strumpan är ett rör som är helt oberoende av det gamla röret. I gamla spröda betongrör och under bottenplattor, där marktrycket är högt och det förekommer rörelser, används en strumpa med hög bärighet.

#### INGEN RIVNING OCH BILNING

Strumpmetoden har funnits i Sverige i mer än 40 år och är en beprövad teknik som har utvecklats under många år både materiellt och tekniskt. Strumpan klarar de krav som ställs på en avloppsrenovering och kan användas i alla typer av rör och dimensioner. Strumpan kan sättas från alla stosas och öppna rörändar, rensluckor och golvbrunnar, så ingen rivning eller bilning behövs förutom i undantagsfall. Den färdiga strumpan är resistent mot kemikalier och tål högttrycksspolning och rensning.

#### VI TUMMAR ALDRIG PÅ KVALITETEN

Med strumpmetoden får du samma prestanda och kvalitet som hos ett vanligt rör men till ett bättre pris.

Dessutom ger processen mindre störningar för såväl miljön som de boende. Röranalys ambition är att alltid leverera högsta kvalitet och prestanda till våra kunder. Därför använder vi bara flexibelt foder (strumpa) och plast som har hög kvalitet med dokumenterade tester. Tester visar en livslängd på 50 år.

#### GRENFÖRSTÄRKNING

Förgreningar till en rörstam kan ha sprickor, då kan man montera ett skräddarsytt grenrör av samma material som det flexibla foderröret som på samma sätt mätts med epoxiplast. Med hjälp av ett specialverktyg samt tryckluft monteras grenröret på plats.

Röranalys arbetar med en plast som inte utgör hälsorisker för boende och miljön. Plasten är fri från Bisfenol A och Bisfenol F samt lösningsmedel och krymper inte under härdningsprocessen. Plasten är inte hormonstörande och inte giftig för vattenlevande organismer (Riskfas R51).