



Uudet putket ruiskuvaletaan vanhojen putkien sisälle.

## Uudet putket ruiskuvalamalla

Turun Sanomat 1.11 2009 01:31:29

Perinteisessä putkiremontissa seiniä revitään auki, pöly lentää ja meteli on melkoinen. Kauhutarinoita pitkittyneistä ja kalliiksi muodostuneista putkiremonteista riittää. Asukas joutuu usein lähtemään evakkoon, ja vuokranantajalle remontti merkitsee kustannuksia ja vuokratulojen menetystä.

Tänä vuonna arvioidaan putkiremontteja tehtävän Suomessa noin 2 000 taloyhtiössä. Putkiremonttien kysyntä näkyy myös turkulaisessa NewLiner Oy:ssä, joka tekee viemärijärjestelmien saneerausta kehittämällään menetelmällä.

Yritys lupaa uudet putket asukasystävällisesti jopa yhdessä päivässä. Asukkaiden ei tarvitse muuttaa pois työn ajaksi eikä huonekaluja tarvitse siirtää tai peittää, sillä korjaustyöstä ei synny pölyä. Asiakslähtöinen palvelu näkyy myös siinä, että korjattavien talojen rappukäytävissä on putkiremonttia tekevien asentajien kuvat ja puhelinnumerot asukkaiden saatavilla.

– Putkiremontti suunnitteluvaiheineen kerrostalossa, jossa on 50–70 asuntoa, vie korkeintaan 2–3 kuukautta, lupaa toimitusjohtaja **Ville Viikari** .

Viikarin mukaan kiinnostus uutta korjaustekniikkaa kohtaan näkyy siinä, että remonttikohteissa käy jatkuvasti tutustumassa muiden taloyhtiöiden isännöitsijöitä ja hallitusten väkeä.

NewLinerin saneeraustekniikka perustuu menetelmään, jossa rakennuksen viemärijärjestelmä kunnostetaan ruiskuvalamalla vanhojen putkien sisään uusi putkisto lasikuituvahvisteisesta muovimassasta. Putkiremontin hinnaksi tulee 80–120 euroa neliömetriltä. Uusittujen viemäriputkien eliniäksi on odotettavissa 30–50 vuotta.

– Vanhat putket jyrsitään ja huuhdellaan puhtaiksi, minkä jälkeen ne tarkistetaan videokameran avulla ja korjataan tarvittaessa. Uudet putket ruiskuvaletaan vanhojen putkien sisälle, ja uuden itsekantavan komposiittiputken paksuudeksi tulee noin 3–5 millimetriä. Menetelmä on myös ekologinen vaihtoehto, sillä se ei vaadi purkujätteen pois kuljettamista ja hävittämistä. **sulje**

– Käyttämämme muovimassa antaa putkistoille pitkäkestoisen korroosiosuojan, samaa materiaalia käytetään muun muassa öljynporauslautoilla. Materiaalia on käytetty putkistosaneerauksissa eri puolella Eurooppaa jo vuosikymmenien ajan, ja uusittujen viemäriputkien kestävyydestä on saatu hyviä kokemuksia, kuvailee Ville Viikari.

Tähän mennessä kokemusta on kertynyt noin 1 500 kerrostaloasunnon putkiremontista. Yritys on laajentanut toimintaansa myös Helsinkiin, Tampereelle, Jyväskylään, Vaasaan ja Ouluun.

KIRSTI HELIN

Copyright © 1996-2009 Turun Sanomat | | |

**sulje**