

# Asukasystävällinen putkistosaneeraus

Kiint. Oy Härkätie 11-13, Hämeenlinna

OUTO  
KUMPU



“Saamiemme kokemusten pohjalta ratkaisu, jossa vesiputket uusitaan pinta-asennuksena, on sopiva moniin kohteisiin.”  
projektipäällikkö Kari Oja, SATO



”Päädymme 1960-luvun asuinkerrostalokohteen putkistosaneerauksessa puristusliittimien käyttöön kupariputkien liitoksissa, koska tällöin vältetään tulityöt ja putket ovat asennuksen jälkeen kerralla valmiit. Näin remontti häiritsee asukkaita mahdollisimman vähän ja työtä ja aikaa säästyy”, sanoo Hämeenlinnassa toimivan Kantaputki Oy:n toimitusjohtaja **Petri Hämäläinen** (oikealla). Vieressä asentaja Pekka Hämäläinen.

Porraskäytävissä uuden putkiston nousuputket sijoitettiin valmiiksi maalattuihin koteloihin, jotka ääni- ja lämpöeristettiin. Koteloihin sijoitetuista nousuputkista vedettiin huoneistokoh-taiset käyttövesiputket. Huoneiston sisällä putkitukset tehtiin pinta-asennuksina.

Asukkaat asuivat kodeissaan koko putkistosaneerauksen ajan.

## Heti valmis asennustyö siisteillä pintavedoilla

Putkistosaneeraukseen valittiin Outokummun kromipinnoitetut tub-e® -kupariputket.

”Kylpyhuoneen putkiasennukset voidaan toteuttaa todella siististi ja nopeasti käyttämällä kromattua kupariputkea ja kromattuja puristusliittimiä. Työ on asennuksen jälkeen valmis ja lopputulos on näyttävän näköinen”, sanoo putkiasentaja **Pekka Hämäläinen** Kantaputki Oy:stä.

## Puristusliittimillä vältettiin tulityöt

Pekka Hämäläisen mukaan kromattujen puristusliittimien käytöllä nopeutetaan putkiston asennusaikaa ja vältetään putkijuottamisesta aiheutuvat tulityöt.

Koneellisesti tehdyt puristusliitokset ovat kestäviä, varmoja ja tasalaatuisia.

## Pinta-asennuksella ja porrashuoneen asennuskotelolla kustannussäästöjä

Kohteessa käytettiin asunnoissa pinta-asennusta nopeuttamaan remontin valmistumista. Tällöin rakenteita ei tarvinnut avata putkivetoja varten.

Porrashuoneessa uudet kupariputket asennettiin valmiiksi maalattuihin koteloihin. Palonkestävänä materiaalina kupariputket eivät tarvitse lisäkustannuksia aiheuttavia erillistä paloeristystä.

*Saton omistamassa vuokrataloyhtiössä Hämeenlinnassa tehtiin asukasystävällinen ja kohtuuhintainen putkiremontti pinta-asennetuilla kupariputkilla ja puristusliittimillä*

Kohteessa

- 2 kerrostaloa
- 96 asuntoa
- rakennettu 1968
- käyttövesiputkiston ja viemärin saneeraus

Putkistosaneeraus: Kantaputki Oy, Hämeenlinna



Outokummun kromipinnoitetut tub-e® -kupariputket säilyvät siisteinä vuosien ajan.