



# LINJASANEERAUSTYÖMAA IIVISNIEMESSÄ

Matti Raatikainen (oik.) ja Jouko Aalto

## Viemäriputket valetaan ja märkätilat pinnoitetaan

**Liityn TKR- Marketing Oy:n** toimitusjohtaja Matti Raatikainen ja Suomen alueisännöinti Oy:n isännöitsijä Jouko Aallon seuraan Iivisniementie 2:ssa. Suuressa kerrostalon linjasaneeraus hankkeessa on toteutuksessa linjasaneeraus viemäriputket pinnoittamalla TKR-putkijärjestelmällä.

Järjestelmä pohjautuu TKR-putkimassan, joka on luonnonöljypohjainen polymeeri, käyttöön. Massa valetaan saumattomaksi kokonaisuudeksi koko viemärijärjestelmään. Sama massa levitetään myös kylpyhuoneen vedeneristykseksi, jolloin saumanauhoituksia ja kankaita ei tarvita.

### As. Oy Itäniitty

Iivisniementie 2, Espoo  
Isännöinti: Suomen alueisännöinti Oy  
Suunnittelu ja valvonta: Vahnen Oy  
Rakennustekniset työt: TKR Vedeneristys  
LVI työt: Lvi-Tuuma Oy,  
TKR Putkijärjestelmä, Dimeks Ky  
Sähkötyöt: Avia-Sähkö Oy



Aina hankalat haarat ovat yhtä valua ilman saumaa

Isännöitsijä Jouko Aalto on ollut tyytyväinen yhteistyöhön TKR-marketing Oy:n kanssa ja kehuu miten hyvin työtä on toteutettu ja asiakkaat olleet tyytyväisiä.



Keittiön haaraviemärit uusitaan



Vastaava mestari Kim Tallberg, Kim Tallberg Oy



Märkätila on pohjustettu vesieristystä varten

### Kotimainen innovaatio

As Oy Iivisniementie 2 putkiremontissa käytettävä järjestelmä on kokonaan kotimainen, jonka avulla putkiremontti voidaan tehdä samalla materiaalilla saumattomasti seiniltä katuviemäriin saakka. Menetelmää on kehitetty 80-luvulta lähtien yhteistyössä alan osajien kanssa. TKR-putkijärjestelmässä vanhan viemäriputken sisälle valetaan uusi itsekantava viemäriputki.

### Luonnonöljypohjainen polymeeri

”Uusi putki on joustava, antistaattinen ja liukas, vahvuudeltaan 2-5 mm käyttötarkoituksen mukaan”, toimitusjohtaja Matti Raatikainen toteaa.

Valussa käytettävä TKR-Putkimassa on luonnonöljypohjainen polymeeri. Monipuolisesti Suomessa testatun tuotteen päästölukitus on M1, ja jatkuva lämpötilankesto 120 °C. Ominaisuuksiltaan vastaavan tuotteen käyttö on ainutlaatuista Suomessa.

**URAKOITSIJA: Rakennuspalvelu Kim Tallberg Oy / Dimeks Ky**

### TKR Marketing Oy

Matti Raatikainen, toimitusjohtaja  
Puntaritie 1 A 80510 Onttola  
050-4322741  
myynti@tkr.fi  
www.tkr.fi



TKR-Putkimassan sekoitus käy helposti tuotepakkauksissa ja vispiläkoneella. Myrkyllisiä kaasuja ei erityy, vaan aine on lähes hajutonta



Kaivot, sekä pysty- että vaakasaumat valetaan samalla kertaa



TKR-Vedeneriste on levitetty vedeneristeeksi märkätilaan

