

14.3.2012

Uusi on aina uusi - muoviputkissakin

Muoviteollisuus ry:n putkijaosto on tiiviisti seurannut maassamme vellovaa keskustelua talojen putkiremonteista. Putkien uusimisen rinnalle on viime vuosina nostettu vanhojen putkistojen pinnoitus eri menetelmin. Erityisesti paikan päällä tapahtuva käyttövesiputkien pikavuoraus erilaisilla kertamuovihartseilla on huolestuttanut asiantuntijoita.

Osa Euroopan unionin maista on rajoittamassa pinnoitushartseissa käytettyjen aineiden käyttöä. Se saattaa karsia melko kirjavaa pinnoitusmenetelmävalikoimaa. Tällä hetkellä markkinoilla on toimijoina monia vanhojen putkien pinnoittajia eri menetelmineen. Normi- ja säädösmailma ovat tässä uudessa kehityslinjassa varsin puutteellisia.

Putkien ja vesijärjestelmien uusimista voidaan siirtää joillakin vuosilla eteenpäin puhdistamalla ja pinnoittamalla elinkaarensa lopussa oleva vanha putkisto sisältä päin. Työkohteessa kertamuoveilla vanhoihin putkiin tehty pinnoitus ei varsinaisesti ole perusteellisen linjasaneerauksen ja uudistamisen vaihtoehto, vaikka sitä sellaisena on markkinoitu.

Perusteellisessa linjasaneerauksessa putket ja niiden osat ovat kestumuovista tehtaassa valmiiksi tehtyjä. Ne asennetaan taloon korvaamaan vanhat rakennelmat. Täten putkisto on käytännössä uusi ja sen voidaan odottaa kestävän ainakin 50 vuotta. Tällöin putket ja osat valmistetaan tiukkojen, valvottujen laatumääritelmien mukaisesti, kolmannen osapuolen valvonnassa. Tällä varmistetaan putkien täydellinen sopivuus käyttökohteeseensa, oli sitten kysymyksessä juomavesi- tai muu sovellus Perusteellisessa linjasaneerauksessa ei käytetä samoja materiaaleja kuin pinnoitusmenetelmissä eikä putkissa tehdä kemiallisia reaktioita työmaolosuhteissa.

Asianmukainen uusien muoviputkijärjestelmien asentaminen on kestävä menetelmä, jolla voidaan varmistaa kiinteistön korkeatasoinen vesihuolto ja arvo vuosikymmeniksi eteenpäin. Sellaisen yhteydessä voidaan parhaiten toteuttaa myös muut korjausrakennustoimet.

Muoviteollisuus ry:n putkijaoston tehtävänä on varmistaa korkealuokkaisen muoviputkirakentamisen taso ja tulevaisuus Suomessa. Jaostossa ovat edustettuna Suomen johtavat valmistajat Oy KWH Pipe Ab, Pipelife Finland Oy sekä Uponor Suomi Oy.

Lisätietoja

Toimitusjohtaja Vesa Kärhä, vesa.karha@plastics.fi

Muoviteollisuus ry

09 1728 4326, 040 559 7557

www.muoviteollisuus.fi

© Copyright Muoviteollisuus ry, All rights reserved.