

# Käyttäjystävällinen viemärisaneeraus sukittamalla

Sukittaminen on kustannustehokas ja vaivaton viemärisaneerauksen ratkaisu, jonka käyttö on alkanut yleistyä viime vuosina myös sairaaloissa. Suomen Sukitustalo Oy tarjoaa luotettavaa viemärisukituksen osaamista haastaviinkin kohteisiin.

Viemärisaneeraus on aina haastava urakka. Erityisen haastava se on sairaalassa, jonka toimintaa ei voida keskeyttää saneerauksen ajaksi. Perinteisen saneerausmenetelmän käyttäminen merkitsee pitkäaikaisia häiriöitä sairaalan toimintaan, kun saneeraustyö etenee osasto osastolta. Purkamisesta aiheutuva melu ja pöly sekä vieraat väistötilat kiristävät niin henkilöstön kuin potilaiden hermoja.

Sukittaminen tarjoaa huomattavasti helpomman, nopeamman ja käyttäjystävällisemmän ratkaisun, koska vanhat rakenteet säilytetään ja uudet putket asennetaan niiden sisään.

## **Vanha viemäri uudenveroiseksi**

Sukittamista voidaan käyttää saneerattaessa betoni-, valurauta- ja PVC-putkia, joiden halkaisija on 50 - 300 millimetriä. Menetelmä soveltuu sekä jätevesi- että sadevesiviemäreille.

- Sukituksessa vanhan putken sisään sujutetaan huopakankaasta valmistettu epoksilla kyllästetty pehmeä sukka. Paineilmaa käyttämällä sukka painetaan tiiviisti vanhan putken sisäpintaa vasten, ja kuivuessaan sukka kovettuu kestäväksi uudeksi putkeksi, **Mikko Lehtonen** kertoo.

- Todella huonokuntoinenkin viemäri saa-



*Suomen Sukitustalo Oy:n yrittäjät Janne Ahokas (vasemmalla) ja Mikko Lehtonen.*

daan sukittamalla uudenveroiseksi ja sen käyttöikä jatkuu jopa 50 vuodelle. Sukitus korjaa vanhassa putkessa olevat reiät, kulumat ja halkeamat, **Janne Ahokas** täydentää.

Sukittamalla aikaansaatu viemäriputkisto on vahva ja elastinen. Se kestää hyvin myös esimerkiksi kuumaa vettä ja sairaalakemikaalien aiheuttamat rasitukset. Putkien uusi liukas pinta estää tukosten syntymistä viemäriin.

Suomen Sukitustalo tarjoaa asiakkailleen luotettavaa osaamista sairaalan kaltaisten vaativienkin saneerauskohteiden sukituksessa eteläisessä Suomessa. Yritys käyttää VTT:n sertifiointia sukitusmenetelmää ja testaamia sukitusmateriaaleja. Yrityksen omistajilla Mikko Lehtosella ja Janne Ahokkaalla on yli kymmenen vuoden kokemus viemäreiden sukitusprojekteista.

## **Menetelmä yleistyy sairaaloissa**

Asuinrakennuksissa viemäriputkia on sukittettu ja pitkään, mutta sairaaloissa sukitus on alkanut yleistyä vasta viime vuosina.

- Hyvien kokemusten myötä sairaanhoitopiirit ovat hyväksyneet sukituksen viemäreiden saneerausmenetelmäksi, vaikka vielä muutama vuosi sitten siihen suhtauduttiin epäilevästi. Myös hybridimenetelmä, jossa yhdistetään perinteistä viemärisaneerausta ja sukitusta, on yleistynyt sairaaloissa, Lehtonen sanoo.

Suomen Sukitustalo on käynyt sukittamassa viemäriputkia useissa HUSin sairaaloissa. Referenssilistalla ovat esimerkiksi Töölön sairaala ja Meilahden Silmä- ja korvasairaala.

- Silmä- ja korvasairaalan urakassa oli kyseessä tilojen peruskorjaus, joten työmaalla oli samaan aikaan useita eri alojen urakoitsijoita.



*Meilahden Silmä- ja korvasairaalan sukitus käynnissä.*

Työt piti saada sovitettua jouhevasti, joten töiden organisointi ja yhteistyö eri toimijoiden kanssa olivat ratkaisevia tekijöitä projektin onnistumisen kannalta. Meille hyvä yhteistyö kaikkien projektissa mukana olevien tahojen kanssa on itsestäänselvyys, koska vain siten pääsemme parhaaseen mahdolliseen lopputulokseen, Ahokas mainitsee.

## **SUKITUSTALO**

**Suomen Sukitustalo Oy**  
Pykälistöentie 20, 06500 PORVOO  
Puh. 0440 646 085, 044 577 4221  
toimisto@sukitustalo.fi  
www.sukitustalo.fi