

Tennant echo™ -teknologia valloittaa maailmaa

Aika rientää. Tennant esitteli echo™ teknologiaan perustuvat siivouskoneensa Amsterdamin messuilla jo kolme vuotta sitten. Pari vuotta sitten kantautui huhuja pelkällä vedellä pesevien yhdistelmäkoneiden tehokkuudesta Euroopasta, ja suunnilleen vuosi takaperin ensimmäiset uuden teknologian koneet otettiin käyttöön Suomessa.

Mistä olikaan kysymys?

Tennantin innovaatio ech2O muuttaa yhdistelmäkoneissa olevalla laitteistolla veden tehokkaaksi puhdistusaineeksi hapettamisen ja sähkövirran avulla. Käsitellyn jälkeen vesi tulee koneesta ulos pehmenettynä ja täynnä pieniä ilmakuplia. Pesutapahtuman aikana kuplat puhjetessaan pilkkovat lian pieniksi osiksi, jotka vesi irrottaa pinnasta.

Noin 45 sekunnin kuluttua vesi on palautunut ennalleen. Käytännössä tämä tarkoittaa, että yhdistelmäkoneen säiliö täytetään tavallisella vesijohtovedellä, pesun aikana vesi käsitellään pesevämpään muotoon ja likavesisäiliössä on jälleen normaalia "hanavettä".

Ympäristön kannalta pesumenetelmä on ihanteellinen: echo poistaa perinteisten pesuaineiden tuotannosta, pakkaamisesta, kuljettamisesta, käytöstä ja hävittämisestä aiheutuvat ympäristövaikutukset. Myös käyttäjät pääsevät helpolla, koska pesuaineiden valitsemista ja annostelua ei tarvita. Siivoamisen sanotaan myös olevan turvallisempaa kuin koskaan, kun kemikaalien käytöstä aiheutuvat haitat poistuvat. Lattioidenkin väitetään pysyvän paremmassa kunnossa, koska niille ei jää pesuainejäämiä.

Veden käyttö puhdistusaineena on saanut jo maailmanlaajuisesti innostuneen vastaanoton ja kuuleman mukaan käyttäjäkokemukset ovat hyviä. Tästä yhtenä osoituksena on Tennantin ja ISS:n välinen sopimus echo-koneiden käytöstä ISS:n asiakaskohteissa.

Voiko tämä toimia?

Suomalainenhan ei tunnetusti usko, ennen kuin näkee. Näin kertoi ajatelleensa myös palvelujohtaja Helena Haihu-Nurmi Servisole Oy:stä. Kun ensimmäinen Tennant echo™ tuli Servisolelle käyttöön, ennakoasenteet olivat vähintäänkin epäileväiset.

Lopputulokset yllättivät käyttäjät täysin. Kone toimi erinomaisesti suuressa päivittäistavaramyymälässä (Citymarket). Helena kertoo, että hänen piti oikein kädellä kokeilla, oliko lattia todellakin tullut niin puhtaaksi, miltä se näytti. Oli se. Nyt ensikokeilusta on aikaa noin vuosi. Lattioita ei ole tänä aikana pesty millään puhdistusaineella – pelkästään vedellä. Peruspesun tarpeen arveltiin jossain vaiheessa tulevan eteen, mutta ei se ainakaan vielä ole tullut, Helena vakuuttaa.

Veden käyttö on juuri ollut niin helppoa, kuin luvattiinkin. Palveluliikkeelle on suuri helpotus, kun puhdistusaineiden käytöstä koneellisessa siivouksessa on voitu luopua. Helena Haihu-Nurmi pahoittelee ainoastaan sitä, ettei uskonut menetelmään heti siitä kuultuaan. Eikä paluuta entiseen ole. Servisolella on käytössään jo useampia echo-koneita, ja nimenomaan myymäläsiivouksessa. Ja sellaisia uusienkin koneiden halutaan olevan.

