

Pölynhallinnan uusi aikakausi muotoillaan Finnbuildissa

Consair Oy esittelee osastolla 7m140 KIRA-Digi-hankettaan, jonka tavoitteena on digitalisaation ja palvelumuotoilun avulla parantaa pölynhallintaa P1-puhtausluokan rakennushankkeissa.

Consairin palvelumuotoilija Laura Rinta-Jouppi etsii messuilla alan asiantuntijoita ja tekijöitä P1-projektiryhmään, jossa joukkoilyn voimalla suunnitellaan parhaimmat ratkaisut pölynhallintaan koko rakennusalan parhaaksi.

”Tehtäväni on pelastaa rakennustyöntekijät keuhkosairauksilta ja asukkaat sisäilmaongelmien haitoilta. Tavoite on kova ja vaatii supervoimia”, Laura Rinta-Jouppi toteaa.

P1-puhtausluokan rakentaminen on koettu haastavaksi

P1-vaatimusten tavoitteena on varmistaa, että rakennuksen tilat ovat puhtaat silloin, kun ne luovutetaan käyttäjälle, ja että rakennuksen käytön aikana ei sisäilmaan kulkeudu rakennusvaiheesta peräisin olevia epäpuhtauksia. P1-määräyksiä noudattamalla saadaan terveelliset työolot myös rakennustyöntekijöille.

P1-vaatimukset koetaan usein hankaliksi. Rakennuttajilla/tilaajilla voi olla vaikeuksia saada tarjouksia korjaus- ja rakennuttamishankkeisiin, mikäli hanke halutaan toteuttaa P1-määräysten mukaisesti. Tilaajan on vaikea kilpailuttaa työtä ja arvioida tarjousten laatua, jos hän ei tiedä mitä on tilaamassa.

Palvelumuotoilulla parempaa pölynhallintaa P1-puhtausluokan rakentamisessa

On yleistä, että käynnissä olevien P1-hankkeiden kustannukset kasvavat ja työt viivästyvät alihankkijoiden ja rakennuttajien P1-kokemattomuuden tai piittaamattomuuden vuoksi. Työntekijöiden mielestä P1-määräykset saatetaan kokea työtä hankaloittaviksi irralliseksi asioiksi. Consairin P1-hankkeen tavoitteena onkin kokeiluilla ja palvelumuotoilun keinoin löytää uusia tapoja hyödyntää digitaalisia prosessimalleja ja visuaalisia työohjeita P1-työmaan tuotannonohjauksessa.

Lisätietoja: Laura Rinta-Jouppi, puh 044 726 2367.

www.consair.fi

Consair Oy on suomalainen rakennusaikaisen pölynhallinnan asiantuntija. Patentoituihin ratkaisuihin perustuva tuotteemme CAMU 1200 on kohdepoistolaite kiviainesten vispiläsekoituksen pölynhallintaan. Tavoitteenamme on edistää rakennustyömaiden pölynhallintaa, jotta jokainen rakennusalan työntekijä pääsee terveenä eläkkeelle. Consairin tuotteet edistävät myös P1-puhtausluokan rakentamista. Vuonna 2012 perustetun kasvuyrityksen toimintaa ohjaavat käyttäjätutkimus ja asiakaslähtöinen ongelmien ratkaisu. CAMU on palkittu Fennia Prize 2017 -muotoilukilpailussa.