

Tuotemuotoilulla motivoidaan rakennustyöntekijää parempaan pölynhallintaan

Consair CAMU -kohdepoistolaitteen muotoilun lähtökohtana on ollut rakennustyöntekijöiden motivointi pölynhallintaan. Consair on Finnbuild-messuilla osastolla 7m140.

Consair CAMU 1200 -kohdepoistolaite kuiva-aineiden vispiläsekoitukseen on uudenlainen, käyttäjäystävällinen ratkaisu rakennustyömaiden pölyongelmaan. Consair Oy:lle myönnettiin Fennia Prize startup -sarjan Winner 2017 -palkinto CAMU-tuotteen muotoilusta.

Käyttäjän motivointi ensisijainen suunnittelun lähtökohta

CAMU 1200 -pölynhallintatyöpisteen suunnittelussa ensisijaisena tavoitteena oli löytää keinot, joilla rakennustyöntekijät saadaan motivoitua pölynhallintaan. Tästä syntyi idea yhdistää pölynhallinta osaksi tehokasta työn tekemistä.

"CAMUssa integroitu työvalo auttaa suoriutumaan työtehtävästä nopeammin. Valo tekee pölyn myös näkyväksi; tämä auttaa ymmärtämään laitteen hyödyt välittömästi ja ohjaa työntekijöitä pölyttömämpään työskentelyyn. Roiskesuojaovet rajaavat sotkualueen pieneksi, jolloin siivottavaa syntyy vähemmän eikä sekoitustyössä tarvitse varoa roiskeiden lentämistä valmiiksi rakennetuille pinnoille ", kertoo Antti Väisänen, teollinen muotoilija, joka vastaa Consairilla tuotekehityksestä.

Pitkä huoltoväli ja helppo suodattimen vaihto mukautuvat työrytmiin, jolloin työtä hidastavia huoltokatkoja syntyy vähemmän. Pyörillä kulkeva työpiste siirtyy myös helposti sinne missä pölynhallintaa tarvitaan. CAMU toimii sekä henkilökohtaisena että työryhmien yhteisenä työpisteenä.

Kohdepoistolla pöly tehokkaasti haltuun

CAMU-pölynhallintatyöpisteen tehokas kohdepoisto estää kiviainespölyn leviämisen työmaalla. Vaikeasti siivottavan hienopölyn määrä työmaalla vähenee merkittävästi. CAMU suojelee työmaan lisäksi ennen kaikkea työntekijää, sillä se estää pölyn nousemisen hengitysilmaan ja siitä keuhkoihin. Laastien, sementin ja betonin sekoitustyön voi tehdä ilman hengityssuojainta, eikä pöly leviä työntekijöiden vaatteissa ympäri työmaata.

Lisätietoja: Antti Väisänen, Consair Oy, antti.vaisanen@consair.fi, puh. 050 354 4363
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.