

Uudiskerrostalokohteessa suojellaan sekä työntekijää että tulevia asukkaita pölyltä

Sipoon Graniittitieille on valmistumassa uusi vuokrakerrostalo, jota Rakennuspetäjä Oy rakentaa mahdollisimman pölyttömästi, sekä rakennustyöntekijän että tulevan asukkaan terveyden ja turvallisuuden takia. Consair CAMU 1200 oli työmaalla huolehtimassa sekoitustöiden pölyttömyydestä.

KAS Sipoon Graniittitie 9/Gneissitie 9 on kerrostalo, johon tulee 63 vuokra-asuntoa. Kohde valmistuu marraskuun 2019 loppuun mennessä. Rakennuspetäjä Oy pyrkii toteuttamaan kohteen P1-puhtausluokan vaatimuksia noudattaen.



KAS Sipoon Graniittitie 9/Gneissitie 9

Terveys ja työturvallisuus P1-puhtausluokan rakentamisessa

Rakennuspetäjä Oy:n Jaakko Sorvisto toimii vastaavana mestarina Graniittitie 9/Gneissitie 9 -kohteessa.

Rakennuttaja Kunta-Aravat Oy:n kanssa on sovittu, että pyritään P1-puhtaudenhallintaan, vaikka sitä ei varsinaisesti vaadita. Joten sen mukaisesti tehdään pölynhallinta-toimenpiteitä.

Työntekijöiden henkilökohtainen terveys on tärkein tekijä puhtaudenhallinnassa, mutta myös kohteen puhtausvaatimustaso vaikuttaa. Loppukäyttäjän kannalta on tärkeää hallita pölyä niin, ettei se jää rakenteisiin.

Lähtökohtana puhtaudenhallinnassa on jatkuva siivous ja jätteen välitön poisto siten, että työstä ei aiheudu turvallisuus- ja terveysriskejä. Ensimmäisenä tehdään pölyn mekaaninen poisto ja sitten imurointi.



Vastaava mestari Jaakko Sorvisto,
Rakennuspetäjä Oy

Puhtaat keuhkot, puhdas työmaa. Simple as that.

Hyvässä puhtaudenhallinnassa pölyävät sekoitukset keskitetään yhteen paikkaan

Laasti- ja sementtituotteitten sekoituksessa pyritään siihen, että sekoitukset tehdään yhdessä paikassa, kerroksittain. Rakennuspetäjä Oy:llä on työmaalla käytössä Consair CAMU 1200 -kohdepoistolaitte laastisekoituksen pölynhallinnassa. Sitä ovat käyttäneet mm. ACO-väliseinä- asentaja, laattamies, etuputsi- ja sementtitöiden tekijä. Laitetta kokeiltiin myös timanttileikkaustyössä ja piikkauksessa.

Kerrostalokohteessa huomattiin, että kun töitä tapahtuu samanaikaisesti monessa kerroksessa, olisi sekoitustyössä käytettäviä kohdepoistolaitteita pitänyt olla useampi, jotta sen käyttö olisi täysin sisäistetty osaksi hyvää pölynhallintaa. Tällöin ei olisi tarvinnut kulkea laastiämpäreiden kanssa ympäri taloa.

Muuten työmaalla on pyritty siihen, että käytetään mahdollisimman vähän pölyäviä tuotteita, joilla vähennetään pölyn muodostusta.

Hengitystiet pysyvät puhtaana kohdepoistolaitteen avulla

Työnjohtaja Lauri Pylkkä Rakennuspetäjä Oy:stä kertoo tehneensä aiemmin paljon erilaisia laastisekoituksia, ja tottuneensa siihen, että mustaa räkää saa niistä viikon verran laasteja sekoitettuaan. Hän sanookin, että jos nyt sekoittaisi laasteja, haluaisi ehdottomasti käyttää kohdepoistolaitetta, jotta hengitystiet säilyisivät puhtaina.

Lisäksi urakoitsija voi säästää siivouskuluissa, kun pöly ei leviä joka paikkaan. Loppukäyttäjäkin on tyytyväinen, kun rakennus pysyy puhtana kohdepoistolaitteen ja muun hyvän pölynhallinnan ansiosta.



Rakennuspetäjä Oy on aloittanut toimintansa vuonna 1988 ja toimii pääkaupunkiseudulla uudis- ja korjausrakentajana. Suurin osa Rakennuspetäjä Oy:n tuotannosta on urakkamuotoista uudisrakentamista, joka koostuu pääasiassa kerros- ja rivitaloasuinrakennuksista sekä palvelutaloista.



Consair CAMU 1200



Työnjohtaja Lauri Pylkkä, Rakennuspetäjä Oy

Lisätietoa:
Tommi Jäminki, Consair Oy
Puh. 044 783 4122