

Historiallisen Minervaskolanin P1-remontissa pölyä hallitaan CAMUlla



Helsingin kaupungin tilaama perusparannushanke Minervaskolan Apollonkadulla Helsingin Töölössä on melko haastava jo ikänsä vuoksi.

Koulussa on kellari, pohjakerros, sekä 6 kerrosta luokkia ja muita koulutiloja. Kokonaispinta-ala on 5 500 m².

Helsingin kaupungin vaatimuksesta Pylon toteuttaa Minervaskolanin saneerauksen P1-puhtausluokan mukaisesti. Kohteelle on siten laadittu kattava pölynhallinta-suunnitelma. Pylon tekee säännöllisesti P1-rakentamista, joten pölynhallinta on järjestelmällistä ja mietittyä.

P1-puhtausluokan saneerauksessa tarvitaan erinomaista pölynhallintaa

Pölynhallintasuunnitelman tekoa varten Pylonilla on olemassa valmis pohja, jota muokkaamalla **vastaava työnjohtaja Tommi Paavilaisen** oli helppo tehdä suunnitelma. Kaikki työntekijät perehdytetään P1-rakentamiseen sekä siinä käytettäviin pölynhallintaratkaisuihin, kuten CAMU 1200-kohdepoistolaitteisiin vispiläsekoituksia varten.

Pölynhallintasuunnitelmassa vaadittiin käytettäväksi alipaineistajaa tai vastaavaa ratkaisua. CAMU-kohdepoistaja valittiin osaksi Minervaskolanin P1-työmaata, koska **työnjohtaja Jouni Kontkasella** oli kokemuksia laitteesta jo aiemmalta työmaalta, samoin kuin hankintapäätöksen tehneellä Tommi Paavilaisella.



Puhtaat keuhkot, puhdas työmaa. Simple as that.

Neljä CAMU-kohdepoistolaitetta pölynhallinnassa



Minervaskolan

1920-luvun klassismia edustava Minervaskolan on valtakunnallisesti merkittävä, arvokas koulurakennus. Arkkitehti Eva Kuhlfelt-Ekelundin voitti arkkitehtuurikilpailun, joka pohjalta Minervaskolan rakennettiin, ja sitä pidetään yhtenä hänen päätöistään. Peruskorjauksessa arkkitehdin perintöä vaalitaan huolella.

Pylon Oy

Pylon on pääkaupunkiseudulla toimiva vuonna 1989 perustettu vaatimaan korjaus- rakentamiseen ja talotekniikkaan sekä asukaslähtöiseen peruskorjaamiseen erikoistunut rakennusliike.

Consair Oy

Consair on suomalainen kasvuyritys ja rakennusaikaisen pölynhallinnan asiantuntija. Fennia Prize 2017 -palkittu, patentoituun ratkaisuun perustuva ensimmäinen tuotteemme on CAMU 1200. Tavoitteenamme on, että jokainen rakennusalan työntekijä pääsee terveenä eläkkeelle ja työmaat ovat puhtaita pölystä.

Työmaan johto ratkaisi laastien sekoituksen aiheuttaman sotkun ottamalla neljä CAMUa työmaalle. Laitteet toimivat kiinteinä sekoituspisteinä, jolloin työnteko on sujuvaa. Työntekijöiden ei tarvitse vispiläsekoituksia varten siirtyä kerroksesta toiseen kantaen painavia paljuja.

Laastin sekoituksen lisäksi CAMUa on käytetty tiilen- ja laatanleikkauksen yhteydessä. Työnjohdon mukaan CAMU on ollut hyvä lisä muihin pölynhallintamenetelmiin, kuten "järkyttävän suureen" alipaineistajaan. Jokainen tila on myös osastoitu, ja niissä on käytössä HEPA-suodattimet.

CAMU on toiminut työmaalla hyvin - se on "hyvä härveli"

Työnjohtaja Santeri Kemppe kertoo, että työntekijät ovat pitäneet CAMU:n käyttöä helppona ja sen siirreltävyyttä saa myös kiitosta. CAMU on toiminut odotetusti ja pitänyt pölyn hallinnassa - sitä ei näy ilmassa leijumassa.

Jotkin CAMUista on vielä suojattu erillisellä muovihupulla. Suodattimien vaihto on pääasiassa tehty suositellun 2 viikon vaihtovälin mukaisesti. Jos sekoitus- pisteessä on tehty erityisen paljon töitä, on suodatin vaihdettu useammin.

Lisätietoja:

Consair Oy, Juho Jalonen
p. 044 243 7409

Pylon Oy, työnjohtaja Santeri Kemppe
p. 050 365 1100