

Fatec viettää MOBI-konttilaitoksen avajaistilaisuutta 28.9.2017 klo 12:30 Riihimäellä.

Fortum Environmental Construction Oy:n Hausjärven käsittelykeskukseen on rakennettu Fatec Oy:n toimesta MOBI-konttilaitos, jolla tuotetaan kivihiilen lentotuhkasta Ecofax-tuotteita betoniteollisuudelle. Lisäksi laitoksella tehdään tutkimus- ja kehitystoimintaa teollisuuden sivutuotteina syntyvillä erilaisilla lentotuhkilla, joissa uskotaan olevan paljon hyödyntämispotentiaalia.

Ecofax-tuotteet parantaa betonin teknisiä ominaisuuksia ja korvaa sementtiä. Sen käyttö pienentää betonirakentamisen aiheuttamaa hiilijalanjälkeä samalla kun betonin raaka-ainekustannukset alenevat. Nyt rakennettava laitos pystyy prosessoimaan Ecofax-tuotetta 1,5 miljoonalle betonikuutiolle vuodessa.

MOBI-konttilaitoksella voidaan käsitellä useita erilaisia teollisuuden sivuvirtoja ja löytää niille uusia hyötykäyttökohteita. Teknologia on herättänyt paljon kansainvälistä kiinnostusta. Vaikka Fatecin Riihimäen tuotanto suuntautuu ensisijaisesti kotimaan markkinoille, toimii se referenssilaitoksena teknologiaviennille.

Fatec Oy on cleantech-alan yhtiö, joka yhdistää kehittämäänsä uutta teknologiaa, teollisuuden sivuvirtoja sekä vahvaa betoniteknologian tuntemusta. Yhtiön tuotekehityksen painopiste on viime vuosina ollut uusien teknologiaratkaisujen tuotteistamisessa.

Nyt valmistuneen MOBI-tuotantolaitoksen avulla yhtiö pystyy vastaamaan tuotteen kysynnän kasvuun, takaamaan toimitusvarmuuden ja sitoutumaan vuosisopimuksiin.

Yrityksen vahvuuksia ovat korkea ja innovatiivinen osaaminen teollisuuden sivutuotteiden hyödyntämisessä, teknologian energiatehokkuus ja betoniteknologian hyvä tuntemus. Yhtiön betonilaboratorio ja toimisto sijaitsevat Siilinjärvellä. Yrityksen toimitusjohtajana toimii Aino Heikkinen-Mustonen.

Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Aino Heikkinen-Mustonen, p. 040 869 0762, aino.heikkinen@fatec.fi

www.fatec.fi