



Finnester kehittää ympäristöystävällisempää paloturvallisuutta komposiittimateriaaleilla

Finnester Oy valmistaa ympäristöystävällisiä pintakäsittelytuotteita teollisuuden tarpeisiin. Ari Hokkanen Finnester Oy:ltä kertoi meille yrityksen toiminnasta ja vastasi myös kysymykseen, mikä on parasta hänen työssään ja komposiittialassa.

Finnester Oy kokosi pintakäsittelyn osaajat

finnester
coatings



Haastattelussa:

Ari Hokkanen
Finnester Oy

Finnester Oy perustettiin vuonna 2007, kun joukko alan asiantuntijoita päätti yhdistää voimansa ja perustaa uuden yrityksen pintakäsittelytuotteiden valmistamiseksi ja kehittämiseksi. Yrityksen perustajajäsenillä, mukaan lukien Hokkasella, oli laaja kokemus pintakäsittelyalalta, ja he halusivat tarjota asiakkailleen innovatiivisia ja ympäristöystävällisiä ratkaisuja teollisuuden pintakäsittelytarpeisiin.

Aluksi Hokkanen toimi yrityksen toimitusjohtajana, mutta nykyään hänen virallinen tittelinsä on teknologiajohtaja: "Työtehtävien kasaantuessa liikaa siirryin vastaamaan teknologiasta vuonna 2021."

Paloturvallisuus on Finnesterin ydinosaamista

Finnester Oy valmistaa ja kehittää pintakäsittelytuotteita, kuten maaleja, lakkoja ja pinnoitteita, joita käytetään teollisuudessa. Yritys on erikoistunut erilaisiin korroosionestomaaleihin, joita käytetään esimerkiksi meriteollisuudessa, offshore-sovelluksissa, satamissa ja teräsrakenteiden pintakäsittelyssä.

Finnesterin tuotevalikoimaan kuuluu myös muita erikoistuotteita, kuten paloturvallisuutta parantavia pinnoitteita, antistaattisia pinnoitteita herkkiä elektronisia laitteita varten ja kemikaaleilta suojaavia pinnoitteita.

"Loppukäyttökohteet ovat esimerkiksi junien ja laivojen sisäosat, komposiittiset voimalinjatolpat ja laivaliikenteen roottoripurjeet," kertoo Ari Hokkanen.

Ympäristöystävällisyys näkyy tuotevalikoimassa

Yrityksen tavoitteena on tarjota asiakkailleen kestäviä, ympäristöystävällisiä ja turvallisia pintakäsittelyratkaisuja. Ympäristöystävällisyys näkyy tuotteiden ominaisuuksissa muun muassa siinä, että palonestotuotteet eivät sisällä haitallisia palonestoaineita.

”Tuotteillamme voidaan palosuojata luonnonkuituja, joka mahdollistaa niiden laajemman käytön lasi- ja hiilikuidun sijasta. Osa tuotteistamme on myös valmistettu kestopuovista ja siten uudelleen käytettävissä,” täydentää Hokkanen.

Komposiittialan monipuolisuus kiehtoo

”Komposiittialassa parasta on monipuolisuus. On mekaanista suunnittelua vaativia tehtäviä, mutta myös kemian tuntemus on avainasemassa. Ei ole yhtä määrettä sanalle ”komposiitti”, vaan erilaisista sideaineista, kuidusta, ydinaineista ja prosesseista muodostuu ainutlaatuisia yhdistelmiä.”

Ari Hokkanen kertoo päätyneensä komposiittialalle isänsä kautta kesätöiden innoittamana. Ammatiltaan Hokkanen on materiaalitekniikan diplomi-insinööri, joka valitsi erikoisopintoina muovitekniikan.

Finnesterin parhaat puolet työpaikkana Hokkanen kiteyttää: ”On parasta päästä tarjoamaan ratkaisuja asiakkaiden ongelmiin, joita muut eivät ole pystyneet tarjoamaan.”

Entä miltä näyttää komposiitin tulevaisuus? Hokkasen mukaan oikein hyvältä: ”Komposiittien käyttö tulee lisääntymään tulevaisuudessa, sillä tarve kevyimmille rakenteille kasvaa koko ajan. Tällä hetkellä niiden käyttöä rajoittavat tiukat palomääräykset.”

www.instagram.com/komposiittijaosto/

Aikaisemmat blogit

16.3.2023 [KiMuRa - tervetuloa mukaan!](#)

13.2.2023 [Komposiittialan monipuoliset mahdollisuudet](#)

23.1.2023 [Muovialalle opiskelemaan - blogi](#)

14.12.2022 [Konkarit vahvoja kehittyjiä](#)

28.11.2022 [KiMuRa maalissa](#)

27.10.2022 [Komposiitti taipuu moneen muotoon ja mahdollistaa lähes mahdottoman 2022 10 27 blogi ESMARIN.pdf](#)

13.9.2022 [Muovikomposiitilla vahva rooli](#)



Muoviteollisuus ry

Eteläranta 10, 00130 HELSINKI

PL 4, 00131 HELSINKI

Puh. 09 172 841 (vaihd palvelut)

info@plastics.fi

© Muoviteollisuus ry

Aineistojen lainaaminen sallittua, lähde mainiten. Kolmansien osapuolien aineiston lainaamisessa, kysy.