

## **OUTOKUMMUN RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ VALMISTETTU POLTTOAINESÄILIÖ PALKITTIIN ISSF:N INNOVAATIOPALKINNOLLA**

Outokummun kehittämä ruostumattomasta teräksestä valmistettu polttoainesäiliö palkittiin innovaatiopalkinnolla parhaan tuotekehityksen kategoriassa kansainvälisen ruostumattoman teräksen järjestö ISSF:n vuosikokouksessa Hongkongissa Kiinassa.

Outokumpu ja ruotsalainen polttoainejärjestelmiä suunnitteleva TechROi Fuel Systems (TFS) kehittivät innovatiivisen ruostumattomasta teräksestä valmistetun polttoainesäiliön yhteistyössä. Ruostumattoman teräksen ominaisuuksien ansiosta uusi säiliö on kilpailukykyinen vaihtoehto muovisäiliöille. Outokummun HyTens®-teräslajin ansiosta seinämät ovat erityisen ohuet, mutta säiliö on muokattu kestäväksi. Säiliö on noin kolme kiloa kevyempi kuin perinteiset muoviset polttoainesäiliöt, mikä pienentää ajoneuvon kokonaispainoa ja vähentää siten polttoaineen kulutusta ja päästöjä.

”Hyvä muotoilu, sopiva materiaalinvalinta, ammattimainen suunnittelutyö ja riittävä toimitusvarmuus olivat voittoisan konseptin taustalla. Ruostumaton teräspolttoainesäiliö on ylivoimainen törmäyskestävyydeltään, eikä sitä tarvitse pintakäsittellä tai huoltaa”, perustelee ISSF.

Outokummun toimitusjohtaja Mika Seitovirta: ”Olemme erittäin tyytyväisiä ISSF:n antamasta tunnustuksesta innovaatiollemme. Polttoainesäiliö on erinomainen esimerkki siitä, miten ruostumaton teräs pystyy vastaamaan autoteollisuuden vaatimuksiin, kun kehitystyötä tehdään yhteistyössä asiakkaan kanssa ja asiakkaan näkökulmasta. Moneen käyttötarkoitukseen sopiva, pitkäikäinen ja 100-prosenttisesti kierrätettävä ruostumaton teräs tarjoaa monille teollisuudenaloille lukuisia mahdollisuuksia rakentaa kestävä kehityksen mukaista tulevaisuutta.”

Palkinto on ensimmäinen ISSF:n Outokummulle myöntämä innovaatiotunnustus. Outokumpu on saanut ISSF:n kestävä kehityksen palkinnon vuonna 2011 kaatopaikkajätteen määrän vähentämisestä Sheffieldissä Isossa-Britanniassa ja viime vuonna Kemin ja Tornion tuotantolaitosten työntekijöiden syöpäaltistumisen riskejä arvioivasta pitkäaikaisesta tutkimuksesta.

Vuonna 1996 perustettu kansainvälinen ruostumattoman teräksen järjestö ISSF (International Stainless Steel Forum) on voittoa tuottamaton tutkimus- ja kehitysorganisaatio, joka toimii ruostumattoman teräksen tuottajien maailmanjärjestönä.

Lisätietoja:

Konserniviestintä, puh. 040 574 9210

### **Outokumpu Oyj**

**Outokumpu** on ruostumattoman teräksen markkinajohtaja maailmassa. Valmistamme edistyksellisiä materiaaleja, jotka ovat tehokkaita, kestäviä ja kierrätettäviä ja auttavat siten rakentamaan maailmaa, joka kestää ikuisesti. Sata vuotta sitten keksitty ruostumaton teräs on ihanteellinen materiaali kestäviin ratkaisuihin vaativissa käyttökohteissa aina ruokailu- ja sairaalavälineistä siltoihin ja energialaitoksiin: se on 100-prosenttisen kierrätettävä, korroosionkestävä, hygieeninen ja vahva materiaali, jota ei tarvitse huoltaa. Outokummun palveluksessa on yli 12 000 ammattilaista yli 30 maassa. Konsernin pääkonttori sijaitsee Espoossa ja sen osake on listattu Nasdaq Helsingissä. [www.outokumpu.fi](http://www.outokumpu.fi)