



16.09.2021

Złoty Medal Grupy MTP

Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. została laureatem jednej z najbardziej prestiżowych i rozpoznawalnych nagród targowych – Złotego Medalu Grupy MTP na Targach ITM INDUSTRY EUROPE 2021.

Wyróżnienie przyznawane jest produktom, usługom i rozwiązaniom, które w przyszłości będą wyznaczać trendy w światowym przemyśle, charakteryzującym się najwyższą jakością zastosowanych materiałów, wdrażają innowacyjne rozwiązania jak również wytwarzane są w oparciu o najnowszej klasy technologie dostępne na rynku.

Złoty Medal targów ITM INDUSTRY EUROPE 2021 przyznano dla serii innowacyjnych żywic odlewniczych (Żywfur EKO), wdrożonych do produkcji w GA JRCh, będących wynikiem prac badawczo-rozwojowych we współpracy z Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny oraz Prec-Odlew sp. z o.o.

- Otrzymana nagroda to potwierdzenie, że umiejętne zdefiniowanie celów badań, otwarcie na współpracę przedsiębiorstwa z instytucjami naukowymi przynosi efekty w postaci uzyskanych w wyniku wspólnych prac innowacyjnych produktów, gotowych do wdrożenia na rynek – zaznaczył wiceprezes ds. badań i rozwoju spółki Grupa Azoty JRCh - Rafał Jakubowski.

Żywfur EKO to innowacyjne, ekologiczne żywice furfurylowe stosowane jako spoiwo do sporządzania samoutwardzalnych mas formierskich, utwardzanych metodą bez ogrzewania „no bake”.

Produkty Żywfur EKO mają zastosowanie w sporządzaniu mas formierskich i rdzeniowych z możliwością stosowania mas regenerowanych dla odlewów żeliwnych.

Wdrożenie produktów Żywfur EKO pozwala obniżyć emisję alkoholu furfurylowego i formaldehydu w procesach formowania, oczyszczania, wybijania oraz zalewania odlewów.