



2019. május 15.

MÁTRAMETÁL KFT.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

ALUMÍNIUM CSOMAGOLÓESZKÖZÖK (AEROSZOLOS PALACKOK) GYÁRTÁSÁNAK FEJLESZTÉSE

GINOP-2.2.1-15-2017-00035

Sikeres befejezéséhez közeledik a GINOP-2.2.1-15 „K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések” pályázati konstrukció keretében a MÁTRAMETÁL KFT. és a MISKOLCI EGYETEM konzorciuma által megvalósított „ALUMÍNIUM CSOMAGOLÓESZKÖZÖK (AEROSZOLOS PALACKOK) GYÁRTÁSÁNAK FEJLESZTÉSE” című projekt.

A siroki székhelyű Mátrametal Kft. a Miskolci Egyetemmel együttműködve sikeres technológiai fejlesztést valósított meg, amelynek célja az alumínium csomagolóanyagok gyártásának továbbfejlesztése, a gyártástechnológiában fennálló problémák kiküszöbölése, az alakíthatóság fokozása és az alumínium csomagolóeszköz piac által igényelt új típusú aeroszolos palackok gyártásának kidolgozása volt.

Ezen célkitűzések megvalósítása érdekében a rendelkezésre álló technológiai, szerszámozási és alakító berendezés park fejlesztése valósult meg, a piaci igényeknek való fokozott megfelelés és a gyártási volumen növelése érdekében.

A fejlesztési feladat és az azt támogató intenzív K+F tevékenység eredményeként jelentős termékstruktúra bővítés valósulhatott meg, amellyel az eddigi hagyományosnak tekinthető palackialakítási típusok mellett szélesebb megrendelői igényeket kielégítő, új formavilágú aeroszolos palackok gyártása vált lehetségessé. A fejlesztés további lényeges célkitűzése volt az aeroszolos palack gyártástechnológiájának a képlékenyalakítás elméleti alapjaira épülő továbbfejlesztése. Ezt elsősorban korszerű numerikus modellezési módszerek alkalmazásával, - mind a technológiai folyamatokhoz, mind pedig a szerszámtervezéshez kapcsolódóan, amelyek megbízhatóan támogatják a technológiai és gyártásfejlesztési döntéseket és az ezek megvalósításához szükséges beruházások előkészítését.

A projekt keretében az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás 615.358.499 Ft volt.