

Meech Hyperion elektrosztatikus problémák ellen

A Material-Plastik Meech Hyperion típusú rudakkal oldja meg műanyag csomagolóanyagok gyártása során felmerülő elektrosztatikus problémáit.

Magyarországegyikvezető, rugalmas csomagolóanyag- és címkegyártója, a Material-Plastik termékeit számos multinacionális és helyi piacvezetőnek szállítja. Ügyfelei közé tartoznak a háztartási nevek, mint például a Nestlé, a Coca-Cola, illetve több más papírtermék- és élelmiszergyártó, valamint üdítőital-, sör- és ásványvíz-palackozó. A vevői elégedettség fenntartása mellett folyamatosan növekedni kívánó Material-Plastik büszke arra, hogy minőségi műanyag-csomagolási megoldásokat szállít. Amikor ezen folyamatot a gyártósorok sztatikus feltöltődése fenyegette, a Meech International antisztatikus rudak megoldásaiba történő befektetése segítette megakadályozni a problémákat, lehetővé téve az üzleti növekedés fenntartását, továbbá a termelés zavartalan folyamatát.

Az 1989-ben alakult soltvadkerteki Material-Plastik csak egy műanyag extruderrel és négy alkalmazottal indult el. Huszonkilenc évvel később a cég 120 alkalmazottat foglalkoztat; nagy mennyiségű berendezést fektetett be műanyag-csomagoló és címkézési gyártó igényeihez: „Üzleti tevékenységünk első napja óta a Material-Plastik célja a folyamatos növekedés elérése volt a vállalat működésének minden területén” – mondja a Material-Plastik értékesítési vezetője és a műszaki támogatás vezetője, Németh Attila. „Ideális helyszín létrehozását értem ez alatt, amely jól képzett alkalmazottakat foglalkoztat, megszerzi és felhasználja a legújabb technológiát és berendezéseket, valamint létrehozza, fenntartja a jó kapcsolatot és kommunikációt minden ügyfélvel.”

Németh úr úgy véli, hogy a műanyag, sokoldalúsága miatt, az elkövetkező években Magyarország egyik vezető csomagolóanyagaként szolgál majd. „A műanyag fólia sokféleképpen használható. Az élelmiszeripar, a csomagolóipar és a ke-





reskedelem is használja. A csomagolt végtermék műszaki jellemzői és vonzó megjelenése miatt a műanyag fóliák ideálisak az elektronikai eszközök csomagolásához, illetve ajándékcsomagoláshoz is. A műanyag alapú termékek Magyarország piacvezető termékei, és továbbra is azok lesznek.

Büszkék vagyunk rá, hogy képesek vagyunk felvenni a versenyt a külföldi műanyagipari vezetőkkel, akik áttelepítették működésüket Magyarországra. Jelenlegi piaci pozícionkat sikerült százszázalékos családi tulajdonú és működésű üzleti tevékenységként biztosítanunk, külföldi tőke bevonása nélkül.”

A Material-Plastik munkája és sikere a műanyag-csomagolás és címkézés feldolgozásában nem volt akadály nélküli: „A sztatikus feltöltődés nagy problémát jelent a fogyasztói csomagolóipar számára, de ez könnyen megoldható a megfelelő technológiával” – folytatja Németh úr. „Ezért bízunk a Meechben – sztatikus feltöltődést leszedő rúdjai, illetve a termékek mögött álló szakértői csapat több mint hat éve szerves részét képezik e probléma megoldásának.”

A Material-Plastik extrudáló és nyomdásoraira felszerelt Meech Hyperion 924IPS rövid hatótávolságú és a Hyperion 929IPS középtávolságú antisztatikus rúdjai ideális megoldást jelentettek a Material-Plastik műanyag csomagolóanyaggyártás közben fellépő sztatikus feltöltődésnek, illetve szennyeződésnek a megakadályozására.

A 924IPS a piacon elérhető legkisebb DC pulzus rúd (Meech Ion Current Monitoring/ICM)

ionfigyelő technológiája biztosítja a teljesítmény fenntartását helyi, illetve távoli, a tisztításra figyelmeztető riasztásokkal. A Meech 929IPS szintén az ICM-technológiát alkalmazza, egyszerűen felszerelhető a nyomtató- és konfekcionáló gépekre, rendkívül hatékony ionizációt biztosítva.

Ez a berendezés már régóta döntő fontosságú a cég számára: „Az elmúlt öt-hat évben, amikor új gépet vásároltunk, ugyanabban az időpontban berendeltük a Meech sztatikus leszedőit is” – folytatja Németh úr. „Ma a 924IPS és 929IPS Hyperion rudakat az összes extrudáló és nyomdásorunkon használjuk, amelyek teljesen megszüntették a sztatikus feltöltődés jelenségét.”

„Nagyon elégedettek vagyunk a Meech helyi csapata által nyújtott támogatással is. A legprofesszionálisabb, illetve legjobban képzett emberek, akikkel valaha dolgoztam.”

Nigel Taylor, a Meech International közép-európai vezetője szerint: „A Material-Plastik csomagolóanyagokat gyárt néhány világvezető márka számára, így létfontosságú, hogy az ügyfelek számára folyamatosan magas minőséget garantáljon.

A műanyaggyártó sorokon alkalmazott sztatikus leszedők nagyban hozzájárulnak ennek eléréséhez. A késztermékek sztatikus feltöltődésének megszüntetése és ezzel együtt a felületi szennyeződés eltávolítása a gyártás zökkenőmentes folyamatát, illetve a hulladékveszteség minimalizálását biztosítja.”