

Piaci hírek innen-onnan

Európa

20%-kal növeli a Rohacell szerkezeti hab termelését az Evonik

Az Evonik Resource Efficiency (Darmstadt) a nagy teljesítményű *Rohacell PMI* polimetakrilimid szerkezeti hab termelési kapacitásának 20%-os növelését jelentette be. A konszern a beruházást a *Rohacell* hab iránti kereslet növekedésével indokolta. Az első lépésben tervezett új gyártórészleg beüzemelésének időpontja 2017 második félévé.

A *Rohacell* habokat főleg szendvicsszerkezetek elemeihez alkalmazzák. A könnyű, merev, kitűnő időjárás-állóságú és nagy nyomáson is rendkívül jó hőállóságú szerkezeti hab gyártásának fejlesztését több alkalmazási terület (légitechnika, autóipar, hajógyártás, modern sportfelszerelések, elektronika, gyógyászat) részéről megjelenő egyre komplexebb igények indokolták.

P. M.

K-Zeitung, 23. sz. 2016. p. 4.

Új Sabic kísérleti PP üzem Európában

A Sabic cég bejelentette, hogy 2017. március végéig megnyitja új, hollandiai félüzemi egységét, ahol gázfázisú technológiával új generációs polipropilén (PP) alapanyagokat fog fejleszteni, elsősorban a gépkocsi-, cső- és háztartási gépgyártás, illetve a különleges csomagolások számára.

A közel termelőüzem méretű létesítmény jelentős fejlesztési támogatást fog nyújtani a Sabic európai PP gyárainak. Az új létesítmény az ütésálló típusokra és a random kopolimerekre, illetve a PP homopolimerekre fókuszál. A létesítmény kivitelezését a kísérleti és demonstrációs üzemek terén tanúsított innovatív tervezési és építési tevékenységéről ismert Zeton cég végzi.

F. L.

www.plasticsnewseurope.com, 2016. nov. 16.

Franciaországban betiltják a biológiailag nem lebomló műanyag zacskókat

2016 nyaratól a francia nemzetgyűlés által elfogadott törvény alapján tilos az egyszer használatos, biológiailag nem lebomló műanyag zacskók forgalmazása. 2017

elejétől az újabb szigorításként csak biobázisú és házilag komposztálható (biodegradálható) zacskókat lehet majd használni a zöldségek, gyümölcsök, húsáruk vagy halak csomagolásához. A műanyag zacskók betiltásáért a francia környezetvédők tíz éve folyamatosan lobbiztak.

Az új intézkedésre reagálva a műanyag-csomagolásokat gyártó olasz Novamont cég több mint 3 millió darab biobázisú és komposztálható táskát kínál a francia kereskedők részére.

A biológiai nem lebomló zacskók több száz év alatt tűnnek csak el. Ezzel szemben gyártási idejük 1 másodperc, használati idejük (amíg hazavisszük benne a „cuccokat”) legfeljebb néhány óra. A tengerekben található hulladék 75%-a műanyag zacskó. Ez óriási veszélyt jelent a tenger élővilágára és az emberekre is. *Évente 5 milliárd műanyag zacskót használtak eddig a francia kereskedelemben, és további 12 milliárdot más célokra*, bár a mennyiség csökkent, amióta fizetni kell a zacskókért a boltokban. A becslések szerint mindezek fele egyszerűen eltűnt.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com 2017 január 5.

Az IKEA nem akarja habosított polisztirolba (EPS) csomagolni termékeit

Az EPS-t gyártó cégek felkérték a svéd IKEA-t, hogy vizsgálja felül azt a tervzetét, amely alapján fokozatosan kivezetné az EPS-t a termékei csomagolásból. Az IKEA (mozaikszó: Ingvar Kamprad, Elmtaryd, Agunnaryd) a Kamprad család tulajdonosi érdekkörében lévő multinacionális bútorkereskedelmi hálózat a 2016 évi fenntarthatósági jelentésében említi az olajalapú, nem lebomló csomagolóanyagok kiváltását a teljes mértékben újrahasznosíthatóakra. Az IKEA a papírcsomagolást részesítené előnyben, és *évente 8000 tonnával kívánja csökkenteni az EPS felhasználását.*

Az IKEA jelentésére válaszul az amerikai székhelyű EPS Ipari Szövetség és a belgiumi székhelyű európai EPS gyártók szervezete felhívta a figyelmet az intézkedés csekély jelentőségére. A két ipari szövetség szerint az IKEA nem részletezte, hogy milyen fenntarthatósági hatásokkal jár az évente 8000 tonna EPS kivonása és papírral helyettesítése. Az IKEA elzárkózott a további EPS-re vonatkozó adatkérésektől is.

Az IKEA vizsgálja egy új biobázisú anyag, az *EcoCradle* alkalmazásának a lehetőségét. Ezt az anyagot az amerikai Ecovative Design cég fejlesztette ki, mint az EPS fenntartható alternatíváját. Az *EcoCradle* hasonló tulajdonságokkal rendelkezik, mint a szintetikus habok. Ezt az anyagot a gomba micéliumából növesztik, azokból a szálakból, amelyekből a felszínen látható gombatest kinő. A micéliumot valamilyen biohulladékból (például kukoricaszárból) készített formába növesztik bele, így gyakorlatilag bármilyen alakot elő lehet állítani belőle. Amikor a micélium teljesen kitöltötte a formát, a gombát kiszárítják, ettől a növekedése megáll, és kiszárítva nem kezd rothadni. Bármilyen komposztáló rendszerben könnyen lebomlik.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2017. január 23.

www.quattroplast.hu

Kelet- és Közép-Kelet-Európa

Az Oechsler bővíti romániai gyárát

A német Oechsler AG (központja Ansbach, Bajorország) 2,5 millió EUR beruházást hajt végre a Lipovai (Lippa, Románia, Arad megye) üzemében. A beruházási döntést a közép-kelet-európai régióban tapasztalt keresletnövekedés indokolta. A 4000 négyzetméteres bővítést 2016 szeptemberében kezdték és 2017 áprilisában fejezik be. Az Oechsler AG ebben a 2007-ben alapított 200 főt foglalkoztató gyárban sokféle fröccsöntött műanyag alkatrészt (fogaskerek, csatlakozók, fékrendszerek) állít elő az autóipar és egyéb iparágak számára. Teherautókhoz is készítenek különböző precízen megmunkált részegységeket: visszapillantó tükröket, lámpatesteket és kapcsolókat.

Az autóiparon kívül az Oechsler AG orvostechológiai üzletága inhalátorok és vércukorszint-mérő eszközök fröccsöntött műanyag alkatrészeinek gyártásával is foglalkozik.

Az 1864-es alapítású Oechsler AG romániai létesítményén kívül még Mexikóban, Kínában és Szingapúrban termel. További három gyárat működtet Németországban (Bajorországban), Ansbach, Weißenburg, és Brodswinden városokban.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2016. november 24.

Spanyol műanyag újrahasznosító Temesváron

A műanyagok újrahasznosítással foglalkozó spanyolországi Retuc Compounds 17 000 négyzetméteres telken 3000 négyzetméter alapterületű üzemet indított Temesvár közelében Romániában. A Spanyolország déli részén található Martos város központú, Retuc Compounds különösen az autóipari műanyag hulladékok begyűjtésére és újrahasznosítására szakosodott. Nemzetközi terjeszkedési stratégiájának részeként hozta létre új temesvári üzemét elsőként a kelet-európai régióban.

A Retuc Compounds Martos-i központja mellett több járműipari beszállító is van. 1995-ös megalakulása óta *a spanyol cég kifejlesztette az ipari műanyag hulladékok begyűjtő, újrahasznosító és értékesítő rendszerét*. Az autóiparban keletkezett hulladékból állítanak elő polipropilén (PP), polibutilén-tereftalát (PBT), polikarbonát (PC), poliamid (PA), akril-nitril-butadién-sztirol (ABS) és ABS/PC keverékeket. Ezeket több mint 200 – különböző iparágban tevékenykedő – cég számára értékesítik a világ minden részére.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2017. január 24.

Az Splast több millió EUR értékű befektetést tervez

A lengyelországi műanyag-feldolgozó Splast sp. legalább 7 millió eurós beruházást tervez a Krosnóban (Dél-Lengyelországban található, 327 km-re Varsótól) működő üzemében. A bővítéshez 14 000 négyzetméteres ipari terület áll rendelkezésére. A

www.quattroplast.hu

cég új gyártósorokkal bővíti meglévő létesítményét, és épít egy új termelési és raktár-csarnokot is. A beruházással legalább 40 új munkahely jön létre. A cég különböző műanyag alkatrészeket gyárt az autóipar, elektronika, háztartási berendezések számára. Készítenek kupakokat kozmetikumok csomagolásaihoz, tetőelemeket, különböző zsarluzatokat. A termelést a német Engel és Krauss Maffei, az osztrák Arburg, és a lengyel Ponar Żywiec – különböző záróerejű – fröccsöntő gépei biztosítják.

Az Splast a hazai piac ellátása mellett számos EU-tagállamba, valamint Norvégiába, Oroszországba, Fehéroroszországba és Ukrajnába exportálja termékeit.

Az Splastot 1989-ben alapította Tadeusz Sanocki üzletember, aki jelenleg is vezérigazgatója a 230 alkalmazottat foglalkoztató cégnek.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2016. december 16.

Két lengyel műanyag-feldolgozó is beruház Plockban

Két lengyel műanyag-feldolgozó is bemutatta a terveit, amelyek keretében új gyárat építenek a Plocki Ipari Technológiai Park (PPPT) különleges gazdasági övezetében. Plock 110 km-re van Varsótól Lengyelország központi, Mazowieckie régiójában.

Az egyik a lengyel műanyag-feldolgozó a Profil-Stal kíván új gyárat indítani, ahol műanyagokat fognak újrahasznosítani, és műanyag ablakkereteket és profilokat fognak készíteni. A másik beruházó nevét nem hozta nyilvánosságra a Plocki Ipari Technológiai Park üzemeltetője, mert eddig csak egy előzetes megállapodást írtak alá. A műanyag-feldolgozó azt tervezi, hogy megvásárolja a területet a tervezett létesítménye számára, és az építési munkálatok befejezésével azonnal, várhatóan 2017-ben indítja a termelést.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2016. december 16.

Hatmilliárd forintos beruházás Nagykőrösön

Világ színvonalú elektronikai gyártóegységet hoz létre Nagykőrösön a japán SIIX Corporation. Japán vezető EMS (electronics manufacturing services) szolgáltatója 20 millió EUR értékű beruházásával 300 új munkahelyet hoz létre a Pest megyei városban. A gyáralapításhoz a magyar állam 4,2 millió EUR vissza nem térítendő támogatással járult hozzá. A termelés várhatóan 2017 harmadik negyedévében indul a csaknem 50 ezer négyzetméteres telken felépülő 16 840 négyzetméteres csarnokban. A japán vállalat autóipari berendezésekhez és háztartási eszközökhöz kapcsolódó elektronikai termékek előállítására alkalmas nagykőrösi gyártóegysége a régiós és európai igények kielégítését szolgálja majd.

Az 1957-ben alapított oszakai központú SIIX Corporation jelentős autóipari beszállító, elektronikai alkatrészek, eszközök tervezésével, fejlesztésével, gyártásával és kereskedelmével foglalkozik. Fő termékcsoportjai a kommunikációs eszközök, háztartási készülékek, autóipari alkatrészek, informatikai eszközök és ipari berendezések. A

www.quattroplast.hu

SIIX Corporation újabban műanyagok fröccsöntésével és műanyag fröccsöntő szerzők készítésével is kiszolgálja az ügyfeleit.

A SIIX Corporation Japánban az első, a világon a 13. legjelentősebb vállalat az elektronikai gyártási szolgáltató szektorban. Európában több mint 40 éve van jelen. Éves forgalma 2,2 milliárd USD-re tehető, több mint 10 ezer munkavállalót foglalkoztat. A nagykörösi beruházással együtt világszerte 12 gyárat üzemeltet. A SIIX Corporation 13 országban több mint 40 érdekeltséggel rendelkezik, Európában Németországban és Szlovákiában található leányvállalata.

Magyarországon 151 japán vállalat van, amelyekből 46 gyártókapacitással is rendelkezik. Mintegy 30 ezer embernek adnak munkát, és a legfejlettebb technológiát képviselik. A legismertebb közülük az esztergomi Suzuki gyár, ahol a „mi autónk” készül immár negyedszázada.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2016. november 29.

Győrben indítana WPC gyárat a Graboplast

2017 második felében mintegy kétmilliárd forintból új gyárat építene a Graboplast Győrben, ahol elsősorban kültéri WPC (fa-műanyag kompozit) burkolatokat gyártanának. A beruházással ötven új munkahely jönne létre.

2016 különleges év volt Graboplast számára, mert két gyárat is avatott. 2016 februárban adták át az új tatabányai üzemet (Grabo Design Padlógyár), ahol az LVT (Luxury Vinyl Tile), és az irányfüggetlen homogén padlók készülnek. A környezettudatosságot figyelembe véve a Graboplast 2013 óta Tatabányán feldolgozza a gyártási tevékenysége során keletkező PVC hulladékot, és az erre szolgáló örlőberendezésekkel saját maga számára állít elő újrahasznosítható PVC granulátumot.

2016 augusztusában adták át a Graboplast kecskeméti gyárának új 760 négyzetméteres parkettalakkozó és megmunkáló létesítményét. A 640 millió forintból felépült egységben 50 dolgozó állt munkába. Eddig még nem alkalmazott felületkezelési technológiát vezettek be a gyárban, ahonnan új típusú fa padlóburkolatok kerülnek ki.

A Graboplast fennállásának 110 éve alatt Közép-Európa vezető speciális padlógyártó vállalatává fejlődött. A győri székhelyű vállalat 2015-ben 18 milliárd forintos árbevételt ért el. A magyar tulajdonban lévő vállalatcsoport három telephelyen (Győr, Kecskemét, Tatabánya) rendelkezik összesen 4 gyárral, és *bevételeinek több mint 90 százaléka származik az exportpiacokról*. A Graboplast termékeit a legmodernebb technológiákkal gyártja, amelyeket a közel 700 főt alkalmazó vállalat öt kontinens majdnem 100 országába szállít. A Graboplast által előállított termékek köre az elmúlt egy évtized során jelentősen átalakult, így ma a vállalat a lakossági padlók előállításán kívül olyan saját fejlesztésű, nagy hozzáadott értékkel rendelkező speciális padlóburkolatokra koncentrálnak, mint például a közületi, sport- és a járműipari padlók.

J. P.

www.plasticsnewseurope.com, 2017. január 6.

www.graboplast.hu

www.quattroplast.hu