

Őrlemény termelés-, és visszadolgozás megvalósítása a Graboplastban Graboplast hulladék újrahasznosító üzeme Tatabányán

A beruházás közel 600 millió forintból készült el, amelyből 235 millió forint volt az állami támogatás. A mintegy 600 négyzetméteres üzem elsősorban a keletkezett gyártási hulladékot és a selejtes termékeket használja fel. A projekt több éves előkészítő munka eredményeként valósulhatott meg a Graboplast saját szabadalommal védett technológiájából kifolyólag. Egy speciális őrlési eljárással a keletkező gyártási hulladékot és a selejtes PVC padlót felaprítják, folyékony nitrogénnel közel mínusz 100 fokra lehűtik, majd az üveg keménységű anyagot porrá őrlik, amely így visszadolgozhatóvá válik a késztermékben.

Az eljárás előnye még, hogy a vállalat így csökkenteni tudja ökológiai lábnyomát, hiszen az újrahasznosítási folyamattal lényegesen lecsökken a környezet terhelése. Az őrlőüzem mindamelllett hogy környezetvédelmileg rendkívül előnyös, egyben gazdaságos és gyorsan megtérülő beruházás is. A „nehézfém mentes”, az „oldószer mentes” és a „ftalát mentes” jelzők mellett, a Graboplast mára már joggal használja a „hulladékszegény technológiákat alkalmazó” vállalat megjelölést is. Az eddig elkészült új termékeket a piac rendkívül pozitívan fogadta. A beruházással kilenc új munkahely jött létre.