

SAJTÓKÖZLEMÉNY

INNOVATÍV, KÖRNYEZETBARÁT SZIGETELŐANYAG PIACORIENTÁLT KUTATÁS- FEJLESZTÉSE POLISZTIROL MÁSODNYERSANYAG HASZNOSÍTÁSÁVAL

2014.02.14.

A BORSOD-BOS 2004 Ipari és Szolgáltató Kft. több mint 374 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” című pályázaton, az Új Széchenyi Terv keretében. Az 513 millió forintot meghaladó összköltségvetésű beruházásból az „Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatás-fejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával” című projekt valósul meg.

A BORSOD-BOS 2004 Ipari és Szolgáltató Kft. és a Miskolci Egyetem tulajdonában lévő Uni-Flexys Nonprofit Kft. konzorciuma vissza nem térítendő támogatást nyert a „Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása” című PIAC_13 pályázati kiíráson.

A kutatás középpontjában a polisztirol (más néven nikecell) feldolgozása, alkalmazása során keletkező hulladék hasznosítása áll, amely a megfelelő technológiát alkalmazva egyértékes másodnyersanyagként jelenhet meg a piacon. A kifejlesztett technológiának köszönhetően a konzorcium egy olyan költséghatékony szigetelőrendszert dolgoz ki, amely alkalmas épületek homlokzati hőszigetelésére és a hagyományos nikecell alapú rendszerekkel ellentétben nem gyúlékony.

A BORSOD-BOS 2004 Ipari és Szolgáltató Kft. 2005-ben alakult, amely sok területet átfedő, alpin technikai és építőipari szolgáltatást nyújt megrendelői számára. Az utóbbi években a társaság jelentősen fejlődött. Az elmúlt években a kivitelezési munkák mellett a vállalkozás vezetése nagy hangsúlyt helyez a tevékenységhez kötődő innovatív projektek felkutatására, megvalósítására, valamint akadémiai tudományos kapcsolatok, együttműködések létrehozására.

Az UNI-FLEXYS Egyetemi Innovációs Kutató és Fejlesztő Közhasznú Nonprofit Kft. 2007. szeptember 25-én alakult meg. Elsődleges feladata K+F+I projektek generálása, menedzselése és végrehajtása a Miskolci Egyetem kompetenciájába tartozó műszaki és gazdasági szakmai területeken. A kutatás során az Uni-Flexys Kft. szorosan együttműködik a Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézetével. A jól felszerelt laboratóriumoknak, szakmában elismert kutató gárdájának és a széleskörű nemzetközi kapcsolatoknak köszönhetően az Intézet számtalan ipari K+F projektet valósított meg sikeresen. Az oktatási és kutatási műhely az elmúlt években (évtizedekben) különös figyelmet fordít az ipari másodnyersanyagok hasznosítására, amelyet több hazai és Európai Unió finanszírozású projekt is bizonyít. Kutatóinak bevonásával a fejlesztés nemzetközi szinten is jelentős innovációkkal szolgálhat.

BORSOD-BOS 2004 Ipari és Szolgáltató Kft.

Cím: 3531 Miskolc, Vasgyári u. 39.

E-mail: makai@borsodbos.hu

Honlap: www.borsodbos.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu