

PÁLYÁZAT

Újrahasznosított és speciális alapanyagok felhasználásával előállított, innovatív építőipari termékek kutatás-fejlesztése



Újrahasznosított polisztirolból és speciális kötőanyagokból öntött, nem éghető, A2 tűzvédelmi besorolású, kiváló hőszigetelő tulajdonságú, speciális könnyűbeton darabolásával, méretre vágásával olyan építőipari termék előállítását céloztuk meg, amely forradalmasítja az utólagos hőszigetelést, táblás hőszigetelés formájában. Ez a tömbből vágott téglá formátum teljes mértékben kiválthatja a pórusbeton elemeket, mint például a közkedvelt Ytong téglát, amelynek hőszigetelő képessége csupán negyede az általunk fejlesztendő speciális könnyűbeton téglának.

A passzívház tulajdonságokat közelítő könnyűszerkezetes építési technológiánál a speciális könnyűbeton téglá merev, de ugyanakkor rugalmas építőanyag, mégis kiváló hőszigetelő és sok egyéb tulajdonsággal bíró kitöltő szerepet játszik a hagyományos ásványgyapottal szemben. Válaszfalak építésére is szolgáló, akár több elválasztó elem kivitelben is beépíthető, ezzel szintén jelentős piaci szerephez jut.

A tömbből kivágott, kialakított egyedi formák a műemlékvédelmi oltalom alatt álló épületek felújításánál tölthetnek be meghatározó szerepet.

MÉRFOLDKÖVEK

A GENÉV Generál Ingatlanforgalmazási Építőipari Vállalkozási Korlátolt Felelősségű Társaság eredményesen pályázott az Új Széchenyi terv keretén belül megjelent Kutatási és Technológiai Innovációs Alap Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása (KTIA 2013-PIAC_13) tárgyú pályázatán.

A projekt címe: „Újrahasznosított és speciális alapanyagok felhasználásával előállított, innovatív építőipari termékek kutatás-fejlesztése”

A projekt megvalósításának helyszíne: Szeged

Projekt indítása: 2013. 11. 01.

Projekt zárása: 2015. 10. 31.

Elnyert támogatás összege: 449.590.920 Ft

A döntés dátuma: 2013. 11. 28.