

Öntisztuló padlót fejleszt a Graboplast

Önfertőtlenítő és öntisztuló, kopásálló, flexibilis felületű padlóburkolatot fejleszt ki közösen a győri GRABOPLAST ZRT. és a veszprémi PANNON EGYETEM. Ehhez csaknem egymilliárd forint európai uniós támogatást nyertek – közölte a győri székhelyű padlógyártó vállalat. A fejlesztés világszinten is innovatív a cég szerint, és hozzájárulhat a kórházi eredetű fertőzések számának csökkentéséhez, ezért elsősorban egészségügyi intézményeknek ajánlják majd.

A közös munka tavaly szeptemberben kezdődött, az új terméket – a tervek szerint – alapvetően egészségügyi intézményekben, például kórházakban, orvosi rendelőkben vagy szociális intézmé-

nyekben fogják használni. A négyéves időtartamú fejlesztési időszakban egy könnyen feldolgozható lakkot fejlesztettek ki, amely a padlóburkolaton megfelelő intenzitású fény hatására, oxigén és légnedvesség jelenlétében, molekuláris szinten oxidálja és ártalmatlan komponensekre bontja a kórokozókat. Ez a speciális lakkréteg a lágy, flexibilis PVC padlókárpitok felületét a kopásállóság növelése mellett önfertőtlenítővé és öntisztítóvá teszi.

A munka laboratóriumi szinten az egyetemen, míg gyakorlati formában a GRABOPLAST tatabányai üzemében folyik. Azt nem tudni, mikorra készül el az új padlóburkolat. ■ hvg.hu