

TARTÓSAN STERILIZÁL A MAGYAR FEJLESZTÉS

SZEGED. A Szegedi Tudományegyetem anyagtudományi tanszékének munkatársai több évtizedes kutatás során olyan eljárást fejlesztettek ki, amelylyel egy kezelt felület tartósan élhetetlenné válik baktériumok, gombák és vírusok számára. Az önfertőtlenítő felület kulcsa a fotoreaktív titán-dioxid, amely fény hatására aktív oxigénnel pusztítja a rá kerülő mikrobákat. A szegedi fejlesztés nagy vívmánya, hogy a kezelt felület tartósan, akár több évig is megtartja az önfertőtlenítő tulajdonságát.