



Najlepszym sposobem na powstrzymanie rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych jest profilaktyka, w tym ograniczanie możliwości kontaktu organizmu ludzkiego z patogenami. Obecnie do największej liczby zakażeń dochodzi w budynkach, dlatego na znaczeniu zyskują rozwiązania antybakteryjne, jak np. okna, drzwi i fasady z powłokami Schüco SmartActive.

Dziś niezwykle ważne jest zachowanie bardzo wysokich standardów higieny. Dotyczy to zwłaszcza intensywnie użytkowanych budynków takich, jak na przykład szpitale, kliniki, szkoły czy obiekty publiczne. Na co dzień korzysta z nich wiele osób, które dotykając różnego rodzaju powierzchni mogą pozostawiać na nich chorobotwórcze drobnoustroje takie, jak bakterie, wirusy, grzyby czy drożdżaki. Namnażające się patogeny łatwo przenoszą się na dłonie innych użytkowników, co może powodować zagrożenie epidemiologiczne. Dlatego antybakteryjne powłoki SmartActive można teraz stosować nie tylko na klamkach, lecz także na wewnętrznych powierzchniach aluminiowych okien, drzwi, fasad i drzwi przesuwnych marki Schüco. Technologia bazująca na czystym mikrosrebrze (Micro Silver BGTM) stanowi efektywne uzupełnienie regularnej dezynfekcji w budynkach, gdyż usuwa aż 99,9% chorobotwórczych patogenów z pokrytych nią powierzchni.

Wartościowy element profilaktyki

Elementy służące do otwierania okien i drzwi, jak również powierzchnie ram mogą dostarczać dobrych warunków do rozwoju zarazków. W obecnych czasach podlegają one regularnej dezynfekcji, jednak między kolejnymi zabiegami

może niekiedy upłynąć sporo czasu. Dotykające ich osoby przenoszą mikroorganizmy na często dotykane powierzchnie, a te z kolei przechodzą w niekontrolowany sposób na innych użytkowników. Taka sytuacja może być niebezpieczna zwłaszcza w szpitalach i przychodniach, gdzie mogą być obecne np. wielooporne bakterie, które nie reagują na tradycyjne leczenie antybiotykami. Technologia antybakteryjnych powłok SmartActive z czystym mikrosrebrem powstrzymuje rozwój patogenów i usuwa 99,9% z nich w 24 godziny. Eliminuje to możliwość ich dalszego przenoszenia się na kolejnych użytkowników. Udowodniono to podczas niezależnych testów przeprowadzonych z użyciem bakterii E. coli i gronkowca złocistego odpornego na metycylinę (MRSA). Technologia stosowana do tej pory głównie na klamkach, teraz służy także do trwałego zabezpieczenia całych powierzchni aluminiowych profili okien, drzwi, fasad, a także drzwi przesuwnych. To kompletne rozwiązanie dedykowane szczególnie miejscom o wysokich wymaganiach higienicznych.

Tarcza ochronna z czystego mikrosrebra

Wysokiej czystości, metaliczne mikrosrebro jest pozbawione nanocząsteczek, dlatego nie może przenikać przez ludzką skórę. Ponieważ jest bezpieczne dla ludzi i środowiska, znajduje powszechne zastosowanie w produktach medycznych i kosmetykach. Użyte do produkcji antybakteryjnych powłok wykończeniowych Schüco SmartActive pozwala skutecznie zapobiegać namnażaniu się patogenów pomiędzy kolejnymi cyklami czyszczenia i dezynfekcji pokrytych nimi elementów okiennych, drzwiowych i fasadowych. Ślusarkę można ponadto indywidualnie dopasować pod względem estetycznym. Antybakteryjne klamki okienne i drzwiowe, a także klamki lub dźwignie mogą być anodowane na kolor neutralny Eloxal C0, wykańczane w kolorystyce stali nierdzewnej INOX Look, srebrnym Silver Look lub lakierowane proszkowo w innych kolorach. Powierzchnie profili są lakierowane proszkowo. Szeroka gama kolorów zapewnia dużą swobodę projektowania. Co ważne, kolorystyka i proces produkcji stolarki z powłokami SmartActive są takie same, jak w przypadku standardowych wykończeń powierzchni aluminiowej stolarki Schüco.

Więcej informacji o produktach firmy Schüco znajdą Państwo na stronie: www.schueco.pl



70 lat Schüco – Systemowe rozwiązania okien, drzwi i fasad

Grupa Schüco z siedzibą w Bielefeld rozwija i sprzedaje systemy okienne, drzwiowe i fasadowe. Na obecną i przyszłą pozycję lidera w branży technologii i usług pracuje ponad 5650 osób zatrudnionych na całym świecie. Jako specjalista od powłok budynków o charakterze mieszkaniowym i komercyjnym, Schüco oferuje, oprócz innowacyjnych produktów, także doradztwo i rozwiązania cyfrowe na każdym etapie procesu budowlanego – od pomysłu i wzornictwa aż po wykonawstwo i montaż. Z firmą Schüco współpracuje 12000 firm partnerskich, deweloperów, architektów i inwestorów na całym świecie. Firma działa aktywnie w ponad 80 krajach i osiągnęła w 2019 roku obrót w wysokości 1,750 miliarda euro. Więcej informacji na stronie www.schueco.pl

Schüco International Polska

[press box](#)

1