



W placówkach ochrony zdrowia na co dzień obowiązują specjalne wymagania dotyczące zasad bezpieczeństwa, higieny i dezynfekcji. W dobie epidemii obostrzenia te są przestrzegane jeszcze surowiej. Systemy ALUPROF coraz częściej znajdują zastosowanie w budynkach szpitali i klinik.

— Aluminiowe okucia stolarki są łatwiejsze w dezynfekowaniu dzięki właściwościom samego materiału. Dlatego np. pojemniki na narzędzia medyczne są z niego wykonane. — tłumaczy Zbigniew Poraj, Dyrektor Sprzedaży Obiektowej firmy ALUPROF SA. — Ponadto, oferujemy szereg dodatkowych rozwiązań systemowych i wykończeniowych, które podnoszą bezpieczeństwo i higienę użytkowania budynków. Nasze zakłady mogą pokryć zamówione materiały lakierem z ochroną antybakteryjną (IGP Dura Care), stosujemy również klamki i inne elementy wykończenia z warstwą ochronną przed patogenami — dodaje.

Ochrona antybakteryjna

W systemach ALUPROF istnieje możliwość uzyskania pełnej ochrony antybakteryjnej poprzez zastosowanie specjalnej powłoki lakierniczej. Lakier ochronny IGP Dura Care, używany przez producenta z Bielska-Białej, zapewnia trwale i efektywne zabezpieczenie przed bakteriami — jest również stosowany przy malowaniu mebli szpitalnych i urządzeń sanitarnych. Obydwie lakiernie ALUPROF, znajdujące się w zakładach w Bielsku-Białej i Opolu, oferują systemy wykończone w tej technologii. Skuteczność nadzoru nad parametrami malowania proszkowego potwierdzają uzyskane certyfikaty organizacji Qualicoat oraz dostawcy farb proszkowych IGP.

Elementy stolarki, które są najbardziej narażone na obecność i rozwój patogenów to klamki i inne okucia. ALUPROF oferuje komponenty pokryte innowacyjną warstwą antybakteryjną nanocoat firmy Sobinco. Klamki, w których zastosowano nanocoat, zachowują właściwości antybakteryjne, antywirusowe i antygrzybicze nawet przy wysokiej częstotliwości używania. Potwierdzają to najwyższe wyniki właściwości antywirusowych zdobyte w niezależnym badaniu niemieckiego Hohenstein Institute.

Systemy zwiększające bezpieczeństwo

ALUPROF posiada szeroką ofertę systemów przeciwpożarowych, których montaż i spełnienie norm są wymagane przepisami. O tego typu zabezpieczeniach, a także systemach oddymiających, należy pamiętać już przy projektowaniu budynku — nie tylko placówki medycznej. Ściany przeciwpożarowe, okna oddymiające czy drzwi dymoszczelne to rozwiązania, które dzięki postępowi technologicznemu potrafią chronić zdrowie i życie ludzi. ALUPROF oferuje systemy, pozwalające na wykonanie elementów zabudowy odpowiedzialnych za organizację stref pożarowych oraz gwarantujących odpowiednie warunki do ewakuacji osób lub transportu chorych. W zakres powyższych rozwiązań wchodzi zarówno produkty konstrukcyjnie powiązane z grupą systemów okiennie-drzwiowych, a także te bazujące na fasadowych systemach ryglowo-słupowych. Odporność na ogień takiego typu konstrukcji mieści się w klasach od EI15 do EI120 w zależności od wymagań dla konstrukcji pionowych.

— Rozwiązania ALUPROF oferują możliwość łączenia ze sobą różnych konstrukcji przy zachowaniu odpowiedniej klasy odporności na ogień przy projektowaniu stref przeciwpożarowych. Przykładowo, drzwi systemu MB-78EI mogą być wbudowane w fasadzie. Konstrukcja wykonana w taki sposób może mieć klasę EI30 lub EI60. Podobna możliwość wbudowania drzwi MB-78EI istnieje w systemie ścianek MB-118EI — dodaje Zbigniew Poraj. — Takie rozwiązania (MB-78EI DPA) zostały zamontowane m.in. w szpitalu Southmead w Bristolu.

Systemy ALUPROF mogą być również uzupełnione o okucia antypaniczne. Stosowanie takich klamek usprawnia drogę ewakuacji w budynkach oraz ułatwia przemieszczanie chorych w placówkach medycznych. Dodatkowo ich montaż jest wymagany przepisami.

Bezpieczne ściany działowe

Kolejne rozwiązanie lidera branży z Bielska-Białej, przydatne w placówkach medycznych, to systemy ścian działowych. Dobrym przykładem jest system wewnętrznych ścian działowych dwuszybowych MB-80 OFFICE. Służy do wykonywania przegród wewnętrznych w pomieszczeniach biurowych oraz innych pomieszczeniach użyteczności publicznej, takich jak szpitale lub kliniki. Ściany te szczególnie polecane są w obiektach, gdzie wymagana jest wysoka izolacyjność akustyczna. System spełnia restrykcyjne wymagania normy akustycznej PN-EN 02151:2015 — w zależności od zastosowanych wypełnień uzyskuje akustykę na poziomie 50 dB.

By umożliwić tworzenie funkcjonalnych i zarazem bezpiecznych przestrzeni, inżynierowie ALUPROF stworzyli system MB-78EI, który stał się podstawą przeziernych ścian przeciwpożarowych. Rozwiązanie to, zwane „ścianami bezszprosowymi”, umożliwia budowę przegród wewnętrznych bez widocznych pionowych profili oddzielających poszczególne moduły ścianki, z zachowaniem jej pełnej odporności ogniowej. Wewnętrzna infrastruktura szpitali i klinik wykonana z tych systemów daje możliwość wygrozdzenia oddzielnych stref bez tracenia widoczności i właściwości przeciwpożarowych.

Rozwiązania poparte doświadczeniem

Systemy ALUPROF od lat są montowane w placówkach ochrony zdrowia. Oprócz wspomnianego wcześniej szpitalu Southmead, rozwiązania polskiego producenta stolarki aluminiowej można zauważyć m.in. w Alder Hey Children's Hospital w Liverpoolu (wielokrotnie nagradzanym przez stowarzyszenia architektów budynku) i w szpitalu Św. Marii w irlandzkim Cork. Aluminiowe systemy okienne, drzwiowe i wewnętrzne zostały również zastosowane w kilku popularnych prywatnych klinikach w Polsce, Niemczech i Wielkiej Brytanii.

ALUPROF SA — lider branży w Europie

ALUPROF SA należy do Grupy Kapitałowej Grupa Kęty S.A. — najnowocześniejszej i najszybciej rozwijającej się firmy w branży aluminiowej w kraju. Intensywne działania za granicą spowodowały, że ALUPROF jest jednocześnie jednym z liderów branży w Europie. Spółka, oprócz 5 zakładów w Polsce (Bielsko-Biała, Opole, Goleszów, Ogrodzona i Złotów), posiada 9 oddziałów w Europie i USA i wchodzi na kolejne światowe rynki. Firma dostarcza aluminiowe systemy okienno-drzwiowe, bramowe i roletowe. Producent oferuje także nowoczesne systemy fasadowe, przeciwpożarowe, konstrukcje antywłamaniowe oraz energooszczędne rozwiązania stosowane w budownictwie pasywnym.



newss.pl

Aluminium w służbie zdrowia - systemy ALUPROF

Aluprof

[press box](#)