



Nietypowy design, minimalizm i funkcjonalność to główne cechy niedawno powstałych budynków użyteczności publicznej w Wielkiej Brytanii: De Montfort University, Endike Primary School oraz The Costume Store. W obiektach o nietuzinkowym wyglądzie oraz zaawansowanej konstrukcji zastosowanie znalazły innowacyjne systemy firmy Aluprof.

Oryginalne kształty i duże powierzchnie wszystkich trzech budynków wymagały opracowania indywidualnych rozwiązań. Aby zapewnić im wysoką izolację termiczną oraz akustyczną firma Aluprof przygotowała specjalne systemy, dzięki którym obiekty doskonale spełniają swoje funkcje, a także prezentują się niezwykle okazale.

Nietypowy projekt Endike Primary School powstał w celu ułatwienia twórczego nauczania z różnych dziedzin. Szkoła wyróżnia się oryginalnymi kształtami oraz żywymi kolorami ścian, a jej uczniowie mogą korzystać z kawiarni, okazałej biblioteki, a także multimedialnej agencji kosmicznej. W obiekcie wykorzystane zostały systemy MB-60 i MB-59S Casement marki Aluprof. Konstrukcja pierwszego z nich pozwala na wykonanie elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej o wysokiej izolacyjności termicznej oraz akustycznej. Kształt profili gwarantuje smukłość, a także wytrzymałość konstrukcji okien i drzwi, natomiast ich elastyczność umożliwia realizację szkieletów łukowych. System MB-59S służy do wykonywania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz, a także pozwala na ich montaż zarówno w otworach w murze, jak i fasadzie słupowo-ryglowej. Dodatkowymi zaletami profilu są szerokie możliwości adaptacyjne, bardzo dobra izolacja termiczna oraz efektywny system odprowadzania wody i wentylacji.

Imponującą inwestycją firmy Aluprof jest także kompleks sportowy De Montfort University, który zawiera między innymi: 25 metrowy basen, siłownię, osiem kortów tenisowych, ścianę wspinaczkową, studio jogi, aerobiku czy pilates. Do budowy budynku wykorzystany został, przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych, system MB-SR50. Charakteryzujący go kształt słupów oraz rygli pozwala budować estetyczne fasady z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając jednocześnie trwałość oraz wytrzymałość konstrukcji. Specjalne profile nakładkowe oraz odpowiednio ukształtowane listwy dociskowe i maskujące dają możliwość elastycznego kształtowania bryły przestrzennej budynku, a także eliminują konieczność stosowania słupów kątowych.

Równie okazale prezentuje się The Costume Store, nowoczesny oraz ekskluzywny akademik dla studentów Londyńskiego Uniwersytetu Sztuki. Obiekt składa się z 654 gustownie urządzonej sypialni jednoosobowych z kuchnią i salonem do podziału, a także z 72 niezależnych apartamentów. Mieszkańcy modernistycznego budynku mogą wypoczywać w luksusowym pokoju oraz korzystać ze wspólnej pralni. Ponadto w The Costume Store znajduje się pracownia dla przyszłych stylistów oraz galeria sztuki prowadzona przez studentów londyńskiego uniwersytetu. Izolacyjne systemy marki Aluprof umożliwiły stworzenie projektu w systemie energooszczędnym, natomiast nowoczesne materiały przyczyniły się do oryginalnego wyglądu budynku.

Najnowsze inwestycje Aluprof w Wielkiej Brytanii pokazują, że stosowanie konstrukcji szklanych w budownictwie stworzyło zupełnie nowe możliwości estetyczne i statyczne. Nowatorskie budynki przyciągają uwagę swoim nietuzinkowymi kształtami, a wykorzystane w nich technologie podnoszą ich funkcjonalność.



newss.pl

Prestiżowe realizacje firmy Aluprof w Wielkiej Brytanii

Aluprof [PRESS BOX](#)