

Sika at work

Hangar linii lotniczych Rizon Jet Lotnisko Biggin Hill, Kent, Wielka Brytania

Systemy posadzkowe:

Sikafloor®

Uszczelniacze:

Sikaflex®

Podlewki i zakotwienia:

Sika® Armorex Armorcrete



Innovation & Consistency | since 1910



Opis projektu

Hangar na lotnisku Biggin Hill, znajdujący się w miejscowości Bromley w Wielkiej Brytanii, to konstrukcja o wartości wielu milionów funtów. Jej budowa została ukończona w roku 2010. Powierzchnia hangaru wynosi łącznie 130 tysięcy m². Dla realizacji tego projektu Sika dostarczyła nie tylko szeroki zakres zaawansowanych technologicznie rozwiązań, ale także techniczne i merytoryczne wsparcie.

Wymagania projektowe

System posadzkowy dla nowego hangaru musiał posiadać 5-milimetrową, żywiczną warstwę wykończeniową ze zintegrowaną izolacją przeciwwilgociową (DPM).

Rozwiązania Sika

Jako izolację przeciwwilgociową (DPM) w głównej części hangaru zastosowano **Sikafloor® 81 Epocem** oraz 3-mm warstwę samowyrównującą materiału **Sikafloor® 263 SF**. Aby posadzka

obciążona ruchem kołowym samolotów była wytrzymała i posiadała wysokiej jakości wykończenie, na wszystkich przejazdach zastosowano **Sikafloor® 264** oraz **Sikafloor® 304**, stanowiący matowe zamknięcie powierzchni. Na posadzkach kuchennych użyto 9-mm warstwę **Sikafloor® Purcem**. Z kolei w akumulatorowniach zastosowanie znalazł **Sikafloor® 264 ASN Thixo**, a w warsztatach **Sikafloor® 262 AS N Thixo**. Posadzki na zapleczech pokryto **Sikafloor® 264**. Połączenia uszczelniono za pomocą **Sikaflex® Pro3 WF**. Do osadzenia kolumn wykorzystano **Sika® Armorex Armorcrete**. Całkowita powierzchnia, na której zastosowano produkty Sika, wyniosła 5000 m².

Uczestnicy projektu

Właściciel: Rizon Jet

Główny wykonawca: Civil

Podwykonawca systemu posadzkowego: Zircon

Sika Poland Sp. zo.o.
ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 8007
www.sika.pl



Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych. Ze względu na specyfikę rynku, niektóre materiały mogą nie być dostępne w Polsce.

