



SIKA AT WORK

LOTNISKO WYŻSZEJ SZKOŁY OFICERSKIEJ SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE

TECHNOLOGIE SIKA: System uszczelnienia - Icosit® KC

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA





WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH jest uczelnią publiczną kształcąca zarówno żołnierzy na potrzeby Sił Powietrznych jak i studentów cywilnych. Uczelnia posiada betonowy pas startowy o wymiarach 2500 x 60 metrów.

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Betonowa płyta lotniskowa wymagała uszczelnienia aby zapewnić szczelność niezależnie od zmiennych warunków atmosferycznych. Zastosowane materiały muszą zapewnić trwałość uszczelnienia i być odporne na działanie środków chemicznych stosowanych na lotniskach, paliwo lotnicze, cykle zamrażania – odmrażania oraz wysokie temperatury.

ROZWIĄZANIA SIKA

Zastosowany do uszczelnienia szczelin płyt lotniskowych materiał **Icosit® KC 340/45** spełnia wymagania stawiane materiałom przeznaczonym do stosowania na lotniskach i posiada pozytywne orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Przygotowane powierzchnie betonowe zagruntowano materiałem **Icosit® KC 330 Primer** poprawiającym przyczepność materiału

uszczelniającego. Następnie szczeliny wypełniono materiałem **Icosit® KC 340/45** - elastycznym, dwuskładnikowym materiałem na bazie poliuretanów o wysokiej sprężystości powrotnej i doskonałej przyczepności do betonu i stali.

Icosit® KC 340/45 układany jest w postaci płynnej i twardnieje bezskurczowo, idealnie dostosowując się do kształtu wypełnianej szczeliny. W normalnych warunkach otoczenia uszczelnione szczeliny można obciążać ruchem już po 24 godzinach.

UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel/Inwestor: Siły Powietrzne RP

Wykonawca: Siły Powietrzne RP

Sika Poland: Maciej Muszyński

Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych.



SIKA POLAND SP. Z O.O.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa

Kontakt:
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

