



SIKA AT WORK

ZABEZPIECZENIE OGNIOCHRONNE WYPEŁNIEŃ GNIAZD REGAŁOWYCH I PODŁOGI POMOSTU MAGAZYNOWEGO

TECHNOLOGIE SIKA: Sika® Pyroplast® Wood T

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



SIKA® PYROPLAST® WOOD T SYSTEM OGNIOPROCHRONNY DO ZABEZPIECZANIA DREWNA

DREWNO OD WIELU LAT JEST NATURALNYM MATERIAŁEM BUDOWLANYM o różnorodnym zastosowaniu. Stosując zarówno drewno, jak i materiały drewnopochodne należy pamiętać, że są to materiały łatwopalne. Wymagają więc właściwego zabezpieczenia ogniopochronnego, zwłaszcza gdy są stosowane w budynkach użyteczności publicznej czy też w pomieszczeniach magazynowych.

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Wielkokubatorowe hale służące do magazynowania i produkcji w świetle przepisów klasyfikowane są jako budynki produkcyjno-magazynowe. Stosowane w hali regały wysokiego składowania oraz pomost magazynowy muszą spełniać określone wymagania w zakresie trwałości i wytrzymałości w warunkach pożaru. Głównym założeniem projektu było zwiększenie klasyfikacji ogniowej płyt OSB oraz zapewnienie maksymalnej ochrony przy zachowaniu wysokich walorów estetycznych podłogi pomostu magazynowego.

ROZWIĄZANIA SIKA

Jednostronnie laminowane płyty OSB zastosowano jako wypełnienie gniazd regałów wysokiego składowania oraz jako podłogę pomostu magazynowego. W celu zapewnienia bezpieczeństwa w razie pożaru na dolną, surową warstwę płyty nałożono zabezpieczenie ogniopochronne **Sika® Pyroplast® Wood T**. Materiał ten jest ekologiczną, skuteczną, wodorozcieńczalną, transparentną powłoką ogniopochronną, która pod wpływem ciepła tworzy warstwę izolującą termicznie i przeciwogniową. Łatwość aplikacji i szybki czas schnięcia powłoki nie powodowały przestojów podczas montażu regałów.

Łączna powierzchnia zabezpieczonych płyt to 1800 m².

Sika® Pyroplast® Wood T jako jeden z nielicznych materiałów tego typu pozwala na drewnie i materiałach drewnopochodnych, również na tych, które pokryte są istniejącymi, dobrze przylegającymi powłokami malarskimi, uzyskać klasyfikację ogniową: B-s1,d0 wg PN-EN 13501-1:2009, co odpowiada określeniu wyrób niepalny w rozumieniu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. (DZ.U.Nr 75 z 2002 poz. 690 z późniejszymi zmianami).





UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel: Panattoni Europe

Inwestor: Iner Cars SA

Podwykonawca: Drogas Przynasz

Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych: Paweł Ciszewski

Sika Poland: Jacek Jabłoński

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych.



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

Kontakt:
Tel: +48 22 27 28 700
e-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

