

Zabezpieczenie mostów siatkami bezpieczeństwa



AITANA SAFETY

www.siatkibezpieczenstwa.com

biuro@siatkibezpieczenstwa.com

Dane techniczne:

Zastosowanie :	zabezpieczenie krawędzi mostów oraz wiaduktów przed upadkiem osób oraz przedmiotów i gruzu podczas prac na wysokości
Rodzaj siatki :	pionowa
Elementy składowe :	dwuczęściowy wspornik stalowy, kasetki pozycjonujące, siatka bezpieczeństwa PP z doszytą siatką przeciwpyłową, lina łącząca oraz wiążąca
Materiał siatki :	polipropylen o podwyższonej wytrzymałości
Rozpiętość między słupkami (długość) [m] :	5,0
Wsięg wsporników [m] :	2,8
Wymiary oczek siatki [mm] :	100/100
Sposób montażu do konstrukcji :	kasetki pozycjonujące mocowane bezpośrednio do konstrukcji mostu wzdłuż krawędzi do zabezpieczenia; dwuczęściowy wspornik stalowy wkładany do kasetki pozycjonującej i montaż siatki bezpieczeństwa; dolny brzeg siatki mocowany za pomocą liny wiążącej
Normy, aprobaty, certyfikaty :	PN-EN 13374 (klasa C)

Zabezpieczenie mostów oraz wiaduktów siatkami bezpieczeństwa zapewnia bezpieczeństwo nie tylko osób pracujących na wysokości, ale również pieszych oraz samochodów, które przejeżdżają pod mostem lub wiaduktem. Szeroki wachlarz dostępnych zakotwień pozwala dopasować system do każdego rodzaju wiaduktu.

System RAND opiera się na kasetce pozycjonującej zamocowanej do struktury wiaduktu. Kasetka pozycjonująca pozwala ustawić górny wspornik systemu bardzo blisko górnej krawędzi wiaduktu. Tworzymy w ten sposób rodzaj „klatki”, która zapobiega upadkowi robotników. System RAND to rodzaj balustrady z siatką, którą możemy zamocować do wiaduktu nawet w sposób nieagresywny, tzn. bez konieczności wiercenia.

System RAND został certyfikowany zgodnie z normą europejską EN 13374 jako klasa C. Badania wytrzymałości wskazanej w normie do tego typu systemu asekuracyjnego są bardzo wymagające. Dlatego, zalecane jest kupno tego typu systemu certyfikowanego przez niezależną jednostkę notyfikowaną. W ten sposób mamy pewność, iż dany system spełnia wymagania normy. AIDICO (Hiszpański Instytut Technologii Budowlanej) to jednostka certyfikowana przez Unię Europejską, akredytowana na przeprowadzenie badań w zakresie systemów bezpieczeństwa w budownictwie – ENAC 25/C-PR226.

Opis:

Zalety zastosowania siatki bezpieczeństwa do zabezpieczenia wiaduktów:

- w przeciwieństwie do balustrady metalowej, zabezpieczenie krawędzi mostów oraz wiaduktów za pomocą siatki bezpieczeństwa pozwoli całkowicie zamykać obszar pracy zabezpieczając nie tylko przed upadkiem osób, ale również przed upadkiem przedmiotów lub narzędzi
- elementy systemu są wykonane ze stali galwanizowanej co gwarantuje wieloletnie stosowanie na budowie
- bardzo prosty montaż
- znakomita wielofunkcyjność systemu – ten sam element zakotwienia może być stosowany zarówno w strukturach stalowych jak i betonowych; wystarczy kupić niedrogi element zakotwienia aby dostosować system do różnych obiektów
- ochrona zbiorowa zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i podwyższa wydajność pracy
- bardzo tanie rozwiązanie w stosunku do innych systemów asekuracyjnych
- certyfikowane zakotwienie za pomocą pasów o wysokiej wytrzymałości pozwala zamocować system bez ingerencji w konstrukcję utrzymującą.

Więcej informacji nt. produktu na stronie: siatkibezpieczenstwa.com/siatki-asekuracyjne/zabezpieczenie-mostow-oraz-wiaduktow/
