

Eurostep PARKDECK

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

Eurostep Parkdeck jest izolacyjno-nawierzchnią na bazie modyfikowanej emulsji bitumicznej i kruszywa o odpowiednio dobranej granulacji. Jest to jednoskładnikowy materiał oparty na wodnej emulsji modyfikowanej bitumy, układany na zimno. Występuje w kolorach standardowych: czarny, żółty, czerwony, Zielony. Dodatkowe efekty wzornicze można uzyskać poprzez zasypianie emulsji w określonym kolorze dowolnie wybraną kolorystyką kruszywa. System jest bardzo elastyczny, odporny na działanie promieniowania UV, wytrzymały, posiada właściwości samonaprawcze.

ZASTOSOWANIE

Eurostep Parkdeck można stosować wszędzie tam gdzie wymagane jest uzyskanie jednocześnie ochrony podłoża betonowego przed wpływem czynników atmosferycznych i nawierzchni do ruchu pieszego lub kołowego. W praktyce Eurostep Parkdeck stosuje się na kładkach dla pieszych, tarasach widokowych, kapach mostów, chodnikach mostowych, jezdniach (podjazdach, zjazdach) betonowych. Dodatkowo System można stosować na podłoża drewniane (kładki dla pieszych) gdzie pełni podobną funkcję jak na podłożach betonowych. Oprócz powyższych System można z powodzeniem stosować na istniejące podłoża asfaltowe w celu renowacji powierzchniowej i uszorstnienia podłoża (przejścia dla pieszych, ścieżki rowerowe itp.).

ZALETY

- doskonała przyczepność do podłoża
- bardzo duży stopień elastyczności
- szerokie możliwości kolorystyczne
- bardzo wysoki stopień antypoślizgu
- prosta metoda wykonania
- długi czas użytkowania
- odporności na czynniki atmosferyczne
- odporność na środki odladzające

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – Podłoże powinno być czyste (przygotowane za pomocą maszyny frezującej lub śrutującej np. Blastrac). Podłoże można również oczyszczać za pomocą piaskowania lub woda o wysokim ciśnieniu.

Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) i być wolny od zanieczyszczeń typu : tłuszcz, olej, brud, itp.

WARUNKI UKŁADANIA – Średniodobowa temperatura zewnętrzna nie może być niższa niż +10°C. W przeciwnym wypadku System nie schnie. Temperatura maksymalna 35°C. Podłoże przed nałożeniem podkładu należy zwilżyć wodą. System w czasie układania i bezpośrednio po położeniu należy chronić przed bezpośrednim działaniem wody (opady atmosferyczne). Zastosowanie folii w celu ostony Systemu przed opadami wydłuża czas schnięcia systemu uniemożliwiając parowanie wody.

Przed położeniem dostradzoną na miejsce budowy emulsję Safegrip należy wymieszać do uzyskania jednolitej kolorystycznie i gęstościowo cieczy.

Każdą warstwę emulsji safegrip należy zasypać kruszywem "do pełna" zachowując jednak normy zużycia oraz zalecane granulacje kruszywa podane w tabeli. Po zasypaniu kruszywo należy kilkakrotnie, równomiernie i dokładnie zawałcować (ubijać). W tym celu należy stosować walec o masie ok. 50 - 100 kg. Walcować należy tak aby nie przeciągać położonego materiału i uzyskać jednolitą, równą nawierzchnię. Walcowanie należy powtarzać kilkakrotnie. Po wyschnięci zasypanej warstwy (po ok. 12 godzinach) niezwiązane kruszywo należy usunąć przy pomocy szczotek. Wskazane jest ponownie zawałcować nawierzchnię przed położeniem kolejnej warstwy. Na uzyskane w ten sposób podłoże należy nałożyć drugą warstwę emulsji i zasypać - zachowując identyczne zasady. Po dokładnym i kilkakrotnym zawałcowaniu, po wyschnięciu wierzchniej warstwy nawierzchni można usunąć niezwiązane kruszywo lub można je pozostawić. Zalecane jest powtórzenia walcowania po ok. 12 godzinach zwłaszcza dla systemów o grubościach 6 - 9 mm.

Materiał nakłada się pędzlem lub wałkiem welurowym o krótkich włosach. Stosując do układania wałki welurowe należy liczyć się ze wzrostem podanych w tabeli zużyć emulsji Safegrip o ok. 20-30% w zależności od grubości budowanego systemu.

Nawierzchnia jest gotowa do użytku po ok. 72 godzinach od momentu położenia ostatniej warstwy przy zachowaniu warunku temperaturowego i nikomej wilgotności powietrza.

Ubytki w podłożu - System odzwierciedli występujące ubytki i nierówności. W celu eliminacji niedoskonałości podłoża należy zastosować mineralne materiały naprawcze dostępne w Eurostep Poland.

Materiałem nie wolno przykrywać dylatacji technicznych na obiektach inżynierskich.

Materiał można stosować do uszczelniania łączenia Kapa - krawężnik.

Zużycia materiału

Grubość Systemu	Materiały	Zużycia kg/m ²
3 mm	Emulsja Parkdeck czarna (zalecana)	0,5
	Kruszywo 0,8 - 1,2	4
	Emulsja Parkdeck	1
	Kruszywo 0,8 - 1,2	4
6 mm	Emulsja Parkdeck czarna (zalecana)	1,3
	Kruszywo 2 - 3 / 2 - 4	6
	Emulsja Parkdeck	1,5
	Kruszywo 2 - 3 / 2- 3	10
9 mm	Emulsja Parkdeck czarna (zalecana)	1,3
	Kruszywo 5 - 8	8
	Emulsja Parkdeck	2,5
	Kruszywo 2 - 5	10

KOLORYSTYKA

KOLORY – żółty, czarny, zielony, czerwony, dowolnie wybrany kolor emulsji i zasyp kruszywem o dowolnym kolorze RAL-K7

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- Otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- Minimalna temperatura składowania 5°C
- Materiał nie grozi samoistnym wybuchem

WARUNKI GWARANCYJNE

Według Karty Gwarancyjnej

PIELĘGNACJA POSADZKI

Według Karty Gwarancyjnej

PIERWSZA POMOC

SKÓRA

- zabrudzoną odzież należy zdjąć
- zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego.
- Nie należy stosować rozpuszczalnika
- powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjąłowym
- zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

OCZY

- oko należy płukać obficie czystą wodą
- pod powiekę wtryskiwać wodę
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą

DROGI ODDECHOWE

- po wdychaniu należy poszkodowanemu dostarczyć - obficie świeżego powietrza
- należy ułożyć w pozycji spoczynkowej
- chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności

UKŁAD POKARMOWY

- należy spowodować wymioty
- pić obficie wodą
- należy podać węgiel aktywny
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami bitumicznymi odnośnie istniejących zagrożeń
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy.
4. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy myć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochloru węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.