Eurostep Roaddeck

KARTA TECHNICZNA SYSTEMU

INFORMACJE TECHNICZNE

Eurostep Roaddeck jest izolacjo-nawierzchnią na bazie modyfikowanej emulsji bitumiczno-polimerowej i kruszywa o odpowiednio dobranej granulacji. Jest to jednoskładnikowy materiał oparty na wodnej emulsji modyfikowanej bitumy, układany na zimno. Występuje w kolorach standardowych: żółty, czerwony, Zielony, niebieski, szary.
System jest elastyczny, odporny na działanie promieniowania UV,

ZASTOSOWANIE

Eurostep Roaddeck można stosować wszędzie tam gdzie Wymagane jest uzyskanie jednocześnie ochrony podłoża betonowego lub asfaltowego przed wpływem czynników atmosferycznych i nawierzchni do ruchu pieszego kołowego, parkingi. W praktyce Eurostep Roaddeck stosuje się na kładkach dla pieszych, tarasach widokowych, kapach mostów, chodnikach mostowych, jezdniach (podjazdach, zjazdach) 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 antypośliżgu
- prosta metoda wykonania
- długi czas użytkowania
- odporności na czynniki atmosferyczne

EUROSTEP
POSADZKI I TYNKI Z ŻYWIC

Polimery

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 osłony Systemu przed opadami wydłuża czas schnięcia systemu uniemożliwiając parowanie wody.
System składa się z 3 warstw:

- warstwa podkładowa emulsja bitumiczna zużycie ok. 0,5 kg/m^2 posypana kruszywem 0,8-1,2 w ilości 1-1,5 kg/m^2
- po ok. 12h można układać Eurostep Microdeck który składa się z dwóch warstw w ilości ok. 2,5 kg/m^2 każda, odstęp między kolejnymi warstwami ok. 12h

Przed położeniem dostarczoną na miejsce budowy masę Eurostep Microdeck należy wymieszać do uzyskania jednolitej kolorystycznie i gęstościowo mieszaniny (można dodać 2-5% masowych wody w przypadku trudności w układaniu . Warstwę podkładową należy układać przy pomocy wałka welurowego, natomiast warstwę właściwą Microdeck przy pomocy np. pacy metalowej
Nawierzchnia jest gotowa do użytku po ok. 72 godzinach od momentu położenia ostatniej warstwy przy zachowaniu warunku temperaturowego i znikomej 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.

KOLORYSTYKA

KOLORY – żółty, zielony, czerwony, niebieski, szary

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- Składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- Otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- Minimalna temperatura składowania 5^0C
- 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 wyjałowionym
- zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości

DROGI ODDECHOWE

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

OCZY

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

UKŁAD POKARMOWY

- należy spowodować wymioty
- poić 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 czterochlorku węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy, oraz nie należy tam palić tytoniu.