

Instrukcja Instalacji Płyt Gumowych Flexx-Gum

Wprowadzenie

Płyty gumowe marki Flexx-Gum są idealnym rozwiązaniem do różnorodnych zastosowań, takich jak place zabaw, tarasach, czy też jako nawierzchnia w ogrodach. Poniżej przedstawiamy szczegółową instrukcję instalacji tych płyt na przygotowanym podłożu.

Niezbędne Narzędzia i Materiały

- Łopata
- Poziomica
- Miarka
- Zagęszczarka ręczna lub mechaniczna
- Płyty gumowe
- Cement
- Piasek
- Woda
- Tłuczeń (kruszywo kamienne o frakcji 0-32 mm)

Krok 1: Przygotowanie Podłoża

Wybór i Oczyszczenie Miejsca:

Wybierz odpowiednie miejsce do instalacji płyt. Upewnij się, że obszar jest wolny od przeszkód takich jak kamienie, korzenie drzew, czy śmieci.

Oczyść miejsce instalacji, usuwając wszelkie niepotrzebne elementy.

Wykopanie Ziemi:

Wykop ziemię na głębokość około 10 cm na całej powierzchni, gdzie będą układane płyty. Użyj miarki, aby upewnić się, że głębokość jest równomierna na całym obszarze. Podczas wykopywania powierzchni pod płyty gumowe, należy uwzględnić lekki spadek terenu, aby zapewnić odpowiedni odpływ dla wody deszczowej. Spadek powinien wynosić około 1-2% i być skierowany od środka nawierzchni ku jej krawędziom lub w stronę najbliższego systemu odwadniającego. Umożliwi to skuteczne odprowadzanie wody, zapobiegając powstawaniu kałuż i zapewniając długotrwałą funkcjonalność oraz trwałość powierzchni z płyt gumowych

Krok 2: Instalacja obrzeży gumowych Flexx-Gum

Po wykopaniu ziemi na głębokość 10 cm, należy zainstalować obrzeża gumowe marki Flexx-Gum na krawędziach wykopanego obszaru. Obrzeża te zapewnią stabilność i estetyczny wygląd instalacji, zapobiegając przesuwaniu się płyt gumowych oraz utrzymując równą krawędź całej nawierzchni.

Aby zainstalować obrzeża gumowe marki Flexx-Gum, najpierw wokół krawędzi obszaru wykop rowek o szerokości i głębokości nieco większej niż same obrzeża. Następnie obrzeża należy osadzić (zanurzyć) w warstwie suchego betonu (mieszanka cementu i piasku w stosunku 1:4) o głębokości 10–15 cm.

Krok 3: Przygotowanie Mieszanki Cementu i Piasku oraz Tłucznia

Układanie Warstwy Tłucznia:

Rozprowadź warstwę tłucznia o grubości 3-5 cm równomiernie na wykopanym obszarze. Upewnij się, że jest warstwa tłucznia jest równomiernie rozprowadzona.

Zagęszczanie Warstwy Tłucznia:

Zagęść tłuczeń przy użyciu ubijaka ręcznego lub mechanicznego. Upewnij się, że cała powierzchnia jest dobrze ubita i stabilna.

Sprawdź poziom warstwy tłucznia za pomocą poziomicy, aby upewnić się, że jest równomierna.

Przygotowanie Mieszanki Cementu i Piasku:

Przygotuj mieszankę cementu i piasku w proporcji 1:4 (1 część cementu na 4 części piasku). Wymieszaj dokładnie suchą mieszankę.

Układanie Mieszanki Cementu i Piasku na Warstwie Tłucznia:

Rozprowadź przygotowaną mieszankę cementu i piasku równomiernie na zagęszczonej warstwie tłucznia.

Upewnij się, że warstwa mieszanki jest równomiernie rozprowadzona zachowując spadek 1-2%.

Zagęszczanie Podłoża:

Ponownie zagęść całe podłoże przy użyciu ubijaka ręcznego lub mechanicznego. Upewnij się, że cała powierzchnia jest dobrze ubita i stabilna.

Sprawdź poziom podłoża za pomocą poziomicy, aby upewnić się, że jest równomierne.

Krok 4: Układanie Płyt Gumowych

Rozpoczęcie Układania:

Rozpocznij układanie płyt gumowych od jednego z rogów powierzchni.

Płyty układaj dokładając jedną płytę do drugiej bez nadmiernego ścisku.

Kontrola Poziomu:

Regularnie sprawdzaj poziom płyt za pomocą poziomicy, aby upewnić się, że są równo ułożone.

W razie potrzeby delikatnie podnieś płytę i dodaj lub usuń mieszankę cementu i piasku, aby uzyskać odpowiedni poziom.

Krok 5: Wykończenie

Czyszczenie:

Usuń wszelkie resztki mieszanki cementu i piasku z powierzchni płyt.

Oczyść miejsce instalacji, aby pozostawić estetycznie wyglądającą powierzchnię.

Nawadnianie

Po ukończeniu układania płyt gumowych, powierzchnię należy kilkakrotnie zwilżyć wodą w odstępach kilku godzin poprzez delikatne polanie wodą (tak jak konewką). Proces ten pomoże mieszance piasku, cementu i tłuczni lepiej się związać, zapewniając większą trwałość i stabilność podłoża. Regularne nawadnianie przez pierwsze 24 godziny po

instalacji jest szczególnie ważne, aby podbudowa mogła prawidłowo związać się i utwardzić, co zwiększy trwałość całej nawierzchni.

Uwagi Końcowe

Pamiętaj, że płyty gumowe mogą się nieco rozszerzać i kurczyć pod wpływem temperatury, dlatego ważne jest, aby pozostawić niewielkie odstępy przy krawędziach.

Unikaj chodzenia po świeżo ułożonych płytach przez co najmniej 24 godziny, aby zapewnić odpowiednie osadzenie w podłożu.