

Elastyczna nawierzchnia bezpieczna.

- Rozmiar nawierzchni oraz grubość płyt EPDM musi być zgodny z zaleceniami producenta oferowanego zestawu przez wykonawcę.
- Przed ułożeniem nawierzchni bezpiecznej konieczne jest wykonanie podbudowy w celu stabilizacji jej podłoża.
- Prace montażowe należy rozpocząć od usunięcia warstwy gleby na głębokości ok. 15 cm powiększonej o grubość nawierzchni elastycznej przewidzianej w danym miejscu, która uzależniona jest od maksymalnej wysokości upadku przyszłych urządzeń.
- Podłoże powstałego zagłębienia należy pokryć warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie winno się zagęścić zagęszczarką wibracyjną. Na tak powstałej warstwie należy wykonać wylewkę betonową wykonaną maszynowo i wzmocnioną włóknem szklanym o łącznej miąższości warstwy około 6 cm. Po nałożeniu ostatniej warstwy podbudowy Wykonawca winien jest sprawdzić wypoziomowanie i w zależności od okoliczności poprawić miejsca nierówne (podłoże nie może wykazywać odchylenia od poziomu większego niż 5 mm przy 2-metrowej łacie). Dodatkowo, na powstałej wylewce należy wykonać dylatacje na całej jej długości, zachowując odstęp 2 metrów w dwóch kierunkach.
- Na tak powstałe podłoże można dokonywać układania bezpiecznej nawierzchni, stosując się do instrukcji producenta.
- Elastyczna nawierzchnia bezpieczna na place zabaw musi być wykonana z płyt EPDM i obejmować obszar wyznaczony przez strefę bezpieczeństwa urządzenia określonej przez producenta.
- Strefa bezpieczeństwa musi być oddzielona od sąsiadującej nawierzchni obrzeżami betonowymi z nakładkami gumowymi.
- Nawierzchnia bezpieczna musi posiadać certyfikat zgodności z określającą ją normą PN EN 1177:2018-04.