



Montaż gier podwórkowych

Nawierzchnia do montażu gier podwórkowych z masy termoplastycznej:

- materiał termoplastyczny jest kompatybilny ze wszystkimi typami nawierzchni asfaltowych. Może być również aplikowany na nawierzchniach nie asfaltowych (np. betonie, kostce betonowej i granitowej), ale należy wówczas zastosować primer (specjalny podkład). UWAGA: Stary i/lub „wytarty” asfalt wymaga również zastosowania Primera.
- materiał termoplastyczny może być nakładany na stary termoplastyk. Należy upewnić się, że zostały usunięte wszystkie luźne elementy starego termoplastu, oraz zanieczyszczenia a powierzchnia została osuszona. Nie należy aplikować, materiał termoplastyczny na farbę, masę chemoutwardzalną oraz taśmę do znakowania.
- nawierzchnia musi być pozioma. Dopuszczalne jest jedynie niewielkie nachylenie.
- nawierzchnia musi być całkowicie sucha przed instalacją. Należy usunąć całą wilgoć z obszaru aplikacji przy pomocy palnika gazowego.
- nawierzchnia musi być wolna od zanieczyszczeń mechanicznych i chemicznych (kurz, piasek, olej, sól etc.). Należy je usunąć przy pomocy miotły, wody pod ciśnieniem lub odpowiedniego frezowania.

Montaż gier podwórkowych z masy termoplastycznej:

- oczyścić dokładnie obszar, w którym będzie układany materiał. Należy usunąć wszystkie luźne elementy, piasek, kurz, kamienie itp. Można do tego użyć sprężonego powietrza z kompresora lub dokładnie zamieść.
- należy podgrzać wstępnie obszar podłoża, na którym będzie umieszczony materiał termoplastyczny w celu usunięcia wilgoci.
- materiał należy umieścić na nawierzchni aplikacji tak aby strona z mikro kulkami znajdowała się na górze.
- materiał termoplastyczny należy ogrzewać wykorzystując palnik gazowy o dużej mocy. Musi być ogrzewany do momentu, kiedy materiał staje się płynny (ok. 200 °C).
- oznaki poprawnej aplikacji materiału: materiał jest płynny i zaczyna wrzeć – powstają małe wgłębienia od pękających pęcherzy z powietrzem, kolor materiału zmienił odcień na nieco ciemniejszy, krawędzie materiału osiadły przyległy do nawierzchni.
- jeśli materiał zostanie przegrzany mogą wystąpić powierzchniowe przypalenia materiału w postaci brązowych plam, które jednak szybko znikną po wystawieniu go na działanie ruchu i warunków atmosferycznych.
- materiał termoplastyczny ostygnie i stwardnieje w ciągu 5-10 min. od zakończenia aplikacji. Czas ten może ulec zmianie w zależności od temperatury otoczenia.