



Wytyczne użytkowania palet ASSYX DuroBOARD®

Dziękujemy bardzo za zaufanie, którym nas Państwo obdarzyli. Dokonując wyboru palet ASSYX DuroBOARD®, podjęli Państwo tym samym właściwą decyzję.

Paleta ASSYX DuroBOARD® składa się z odpornego na zginanie bardzo stabilnego w kształcie rdzenia z klejonego drewna, całkowicie pokrytego warstwą poliuretanu BAYDUR®. Klejony laminowany rdzeń drewniany gwarantuje optymalne przenoszenie wibracji. Przez kompletne pokrycie rdzenia drewnianego wodoszczelnym odpornym na temperaturę i czynniki atmosferyczne poliuretanem, i przy uwzględnieniu wytycznych użytkowania palet, rdzeń ten pozostaje niezmienny i to przez łączny, ekstremalnie długi okres użytkowania palet DuroBOARD®.

- **Stół wibracyjny** Wibratory należy poprzez odpowiednie nastawienie (regulacje) przystosować do polepszonego przenoszenia wibracji przez nasze palety ASSYX DuroBOARD®. Siły wibracji mogą być więc zmniejszone w stosunku do sił potrzebnych przy paletach drewnianych. Palety muszą być usytuowane na stole wibracyjnym w linii poziomej ze szczeliną 3 do 5 mm z każdej z 4 stron. Przy ekstremalnym obciążeniu i wysokich siłach wibracyjnych zalecamy formy wyrobu zaopatrzyć w listwy chroniące paletę. Chodzi tutaj o 40 do 60 mm szerokie listwy stalowe, które będą płasko przyspawane na stronach poprzecznie do kierunku transportu. Osiąga się przez to lepszą i korzystniejszą dla przenoszenia wibracji powierzchnię przylegania.
- **Zapadki zabieraki transportowe** Powyginane zapadki transportowe i przesuw palet w kierunku stałych zderzaków itp. mogą prowadzić do uszkodzenia palet. Należy bezwzględnie zwrócić uwagę na prawidłowe kształty zapadek i ich usytuowanie równoległe do strony zderzakowej. Zalecamy zastosowanie zderzaków gumowych na zderzakach palet i podobnych ogranicznikach drogi.
- **Inne urządzenia transportowe** Wystające śruby i krawędzie wzdłuż dróg transportowych w urządzeniach regałów utwardzających albo w chwytakach palet mogą w przypadku zakleszczenia spowodować uszkodzenie palety. Należy bezwzględnie zwrócić uwagę, na unikanie tego potencjalnego zagrożenia prowadzącego do uszkodzeń palet. Do zlokalizowania palet należy zastosować niezależne od metalu pojemnościowe czujniki obecności. W celu uniknięcia początkowej skłonności do poślizgu gładkich, równych palet ASSYX DuroBOARD® w czasie transportu wózkiem regałowym, należy nałożyć na powierzchnie przylegania szyn, taśmę klejącą np.: taśmę krepową.
- **Chwytnak palet** Wadliwe chwytaki mogą spowodować zakłócenia w transporcie palet. Zalecamy przystosowanie chwytaka palet do geometrii palet ASSYX DuroBOARD®.
- **Szczotki** Oczyszczanie szczotką, oznacza ryzyko uszkodzenia palet. Bez wahania jednak można zastosować szczotki z tworzywa sztucznego („szczecina” z nylonu np.: PA6 o średnicy 1,5 mm). Należy je dostosować w danym przypadku do stopnia zabrudzenia. Według naszych dotychczasowych doświadczeń, osiąga się lepsze rezultaty czyszczenia, aniżeli przy zasadniczo cieńszej „szczecinie” ze stalowego drutu, której zastosowania nie polecamy.
- **Środki antyadhezyjne** Stosownie do doświadczeń przy bardzo wilgotnych mieszaninach betonowych dochodzi często do przylepiania się szlamu cementowego. W tym przypadku polecamy zastosowanie środka antyadhezyjnego. Bez obawy można zastosować np.: „tectol Trennemulsion GF (mineralny) i „tectol Bio-Emulsion” (sprawdzony w laboratorium) względnie środki porównywalne.

Przed zastosowaniem palet ASSYX DuroBOARD® zalecamy zasadniczo bieg próbny palet wzorcowych – testowych.

Paleta ASSYX DuroBOARD® została opracowana wspólnie z Bayer MaterialScience w Leverkusen. Przy czym została ona poddana z dużym nakładem środków zespołowi testów.

Paleta ASSYX DuroBOARD® przeszła pozytywnie przez wszystkie testy, obojętnie czy w kąpeli w środku antyadhezyjnym czy w kąpeli wodnej czy przy obciążeniu na pulsatorze czy komorze klimatycznej i jest perfekcyjnie przygotowana do stosowania w surowych warunkach przemysłowych.

Życzymy Państwu wielu sukcesów w produkcji i sprzedaży Państwa produktów. Paleta ASSYX DuroBOARD® będzie Państwu w tym pomocna.