



Zalety palet DuroBOARD® - uzupełnienie informacji zawartych w prospekcie

Palety ASSYX **DuroBOARD**® przedstawiają zupełnie nową generację palet do produkcji wyrobów betonowych.

Paletami ASSYX **DuroBOARD**® polepszacie Państwo jakość swoich produktów gdyż gwarantuje ona przez cały okres swojej żywotności bardzo krótki czas wibracji i niezmiennie stałe jej przenoszenie.

Z paletami ASSYX **DuroBOARD**® powiększają Państwo swoją rentowność, ponieważ krótsze czasy cyklu umożliwiają nie tylko większą produktywność, ale także chronią całe urządzenie produkcyjne i oszczędzają Państwo energię elektryczną.

Dodatkowo uzyskuje się oszczędności przy produkcji, bez konieczności użycia blach podformowych. Przy odpowiednim posługiwaniu się paletami można przyjąć, że żywotność palet ASSYX **DuroBOARD**® odpowiada żywotności urządzenia produkującego wyroby betonowe.

Istotą palet ASSYX **DuroBOARD**® jest nowy materiał łączący, który łączy perfekcyjnie właściwości fizyczne drewna z poliuretanem, który jest stosowanym przemysłowym tworzywem sztucznym stosowanym najczęściej przy wysokich statycznych i dynamicznych obciążeniach.

Drewno jest najczęściej stosowanym materiałem w sztolniach kopalnianych i dachach z żywotnością przez stulecia.

Poliuretan jest stosowany np: w łopatach mieszarek, rołkach sportowych, taśmach transportowych, nartach, długodystansowych butach biegowych. Palety ASSYX **DuroBOARD**® są wynikiem wspólnych prac rozwojowych ASSYX'a i Bayer MaterialScience, wiodącego na świecie w duroplastycznych Poliuretanach spieniających.

Palety ASSYX **DuroBOARD**® są odporne na ścieranie – zużycie, odporne na działania pogodowe (mogą być składowane na zewnątrz pomieszczeń), odporne na zmiany temperatury -25 °C do + 90 °C (świetnie nadają się do zastosowania w komorach suszarniczych i systemach dojrzewania Vapor), są wodoszczelne (mogą być bezproblemowo zmywane), chemicznie odporne (biologiczne i mineralne środki oddzielające mogą być stosowane bez obaw), charakteryzują się dużą sztywnością na ugięcie (moduł E ~ 11.000 N/mm² – prawie jak twarde drewno), są lekkie jak drewno (łatwe do ręcznego manipulowania) i optymalne przy przenoszeniu wibracji (krótsze czasy wibracji oznaczają mniejszą ścieralność a więc i zużycie jak i lepszy rozkład ziaren).

Wiele argumentów przemawia za paletami ASSYX **DuroBOARD**®. Najlepszym potwierdzeniem ich użyteczności jest jednak to, że palety ASSYX **DuroBOARD**® w międzyczasie znalazły zastosowanie ku najwyższemu zadowoleniu naszych klientów w 25 zakładach na całym świecie. Między innymi w takich znanych niemieckich firmach jak EHL AG albo METTEN Stein&Design. We Francji do naszych klientów należy grupa TARMAC. Nasze palety są również zastosowane w zakładach w Australii, RPA i USA.