Materiały o wysokiej wydajności

Materiały Glasdon zostały stworzone, aby zapewniać długotrwałą niezawodność w różnorodnych zastosowaniach i warunkach eksploatacji. Niezależnie od tego, czy chodzi o odporność na uderzenia, wytrzymałość konstrukcyjną, ochronę przed korozją czy ograniczenie prac konserwacyjnych, każdy materiał został opracowany tak, aby zapewniać konkretne korzyści użytkowe oraz zwiększać trwałość, niezawodność i żywotność produktów.

Wszystkie wymienione materiały nadają się do recyklingu po zakończeniu okresu użytkowania.

Armortec™-powlekana stal zapewnia odporność na korozję, wydłużając trwałość metalowych produktów i komponentów Glasdon stosowanych na zewnątrz.

Duracore™ łączy wytrzymałą zewnętrzną warstwę z materiału Durapol z wewnętrzną warstwą wzmacniającą o strukturze komórkowej. Taka konstrukcja zwiększa sztywność materiału i zapewnia wyjątkową trwałość oraz wysokie parametry użytkowe. Materiał Duracore nie odpryskuje, nie rdzewieje, jest łatwy do utrzymania w czystości i nie wymaga malowania.

Duraplus™ to specjalnie opracowany polimer o zwiększonej sprężystości i odporności na uderzenia, dzięki czemu lepiej wraca do pierwotnego kształtu po odkształceniu.

Durapol™ to specjalnie opracowany polimer odporny na skrajne temperatury. Jego odporność na uderzenia jest weryfikowana w naszym laboratorium kontroli jakości w ramach procedur testowych zgodnych z normą ISO 9001:2015. Materiał Durapol nie odpryskuje, nie rdzewieje, jest łatwy do utrzymania w czystości i nie wymaga malowania.

Duratec™ materiał został stworzony specjalnie do stosowania w pomieszczeniach. Uzupełnieniem jego atrakcyjnego wyglądu jest połączenie twardości, sztywności i wytrzymałości na zginanie.

Ecoboard™ to materiał produkowany z połączenia pierwotnego polimeru i pożytkowych tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Dzięki temu powstaje wyjątkowo wytrzymały i trwały panel. Materiał Ecoboard nie odpryskuje, nie rdzewieje, jest łatwy do utrzymania w czystości i nie wymaga malowania.

Enduropol™ to wysokiej klasy materiał kompozytowy na bazie gumy pochodzącej z recyklingu, produkowany w 98% ze zużytych opon. Formowany pod ciśnieniem, tworzy wytrzymały, trwały i odporny na uderzenia materiał.

Enviropol™ to materiał wytwarzany głównie z poużytkowych tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu. Starannie dobrana mieszanka tych niezanieczyszczonych materiałów pozwala stworzyć wyjątkowo wszechstronny produkt, oferujący wiele zastosowań i korzyści. Materiał Enviropol nie odpryskuje, nie koroduje, jest łatwy w czyszczeniu i nigdy nie wymaga malowania.

Everwood™ to materiał o realistycznym efekcie prawdziwego drewna, który wymaga minimalnego wkładu w konserwację. Jest odporny na wandalizm i warunki atmosferyczne, nie odbarwia się, nie zniekształca, nie gnije ani nie pęka.

Impactaflex™ to materiał opracowany przez Glasdon specjalnie dla produktu Chevroflex Ultra™. Łączy wysoką sztywność ze sprężystością, zapewniając wyjątkową zdolność do powrotu do pierwotnego kształtu po kolizji z pojazdem.

Impactapol™ to elastyczny materiał zapewniający bierne bezpieczeństwo i wyróżniający się doskonałą zdolnością do powrotu do pierwotnego kształtu. Dzięki temu po kolizji z pojazdem wraca do swojej pierwotnej formy. Produkty wykonane z materiału Impactapol pomagają ograniczać koszty utrzymania w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia, zachowując wymagane parametry użytkowe nawet po wielokrotnych uderzeniach. Materiał Impactapol oferuje również wszystkie dodatkowe zalety materiału Durapol: jest barwiony w masie i całkowicie odporny na korozję.

Reflexapol™ to polimer specjalnie opracowany z myślą o długotrwałym użytkowaniu w miejscach narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Charakteryzuje się dobrą zdolnością do odzyskiwania pierwotnego kształtu i nie wymaga malowania.

Timberpol™ to trwały i wytrzymały materiał kompozytowy zawierający co najmniej 70% trocin z drewna liściastego oraz polipropylenu pochodzących z recyklingu. Jest to wyjątkowo wszechstronny materiał oferujący wiele korzyści.

Ultraflex™ to polimer opracowany z myślą o pracy w wymagających warunkach. Jego zwiększona elastyczność i zdolność do odkształcania sprawiają, że po uderzeniu przez pojazd materiał skutecznie wraca do swojego pierwotnego kształtu.

Vandalex™ jest stopem aluminium, który został opracowany w celu uzyskania wysokiego modułu elastyczności, przez co zwiększona jest absorpcja uderzeń. Twarda, anodyzowana powierzchnia nie koroduje, można ją łatwo czyścić i nigdy nie wymaga ponownego malowania.

© Glasdon 10/2026
GX495/00