

PolyBase GT

– innowacyjna, przyjazna środowisku mata elastyczna E-layer

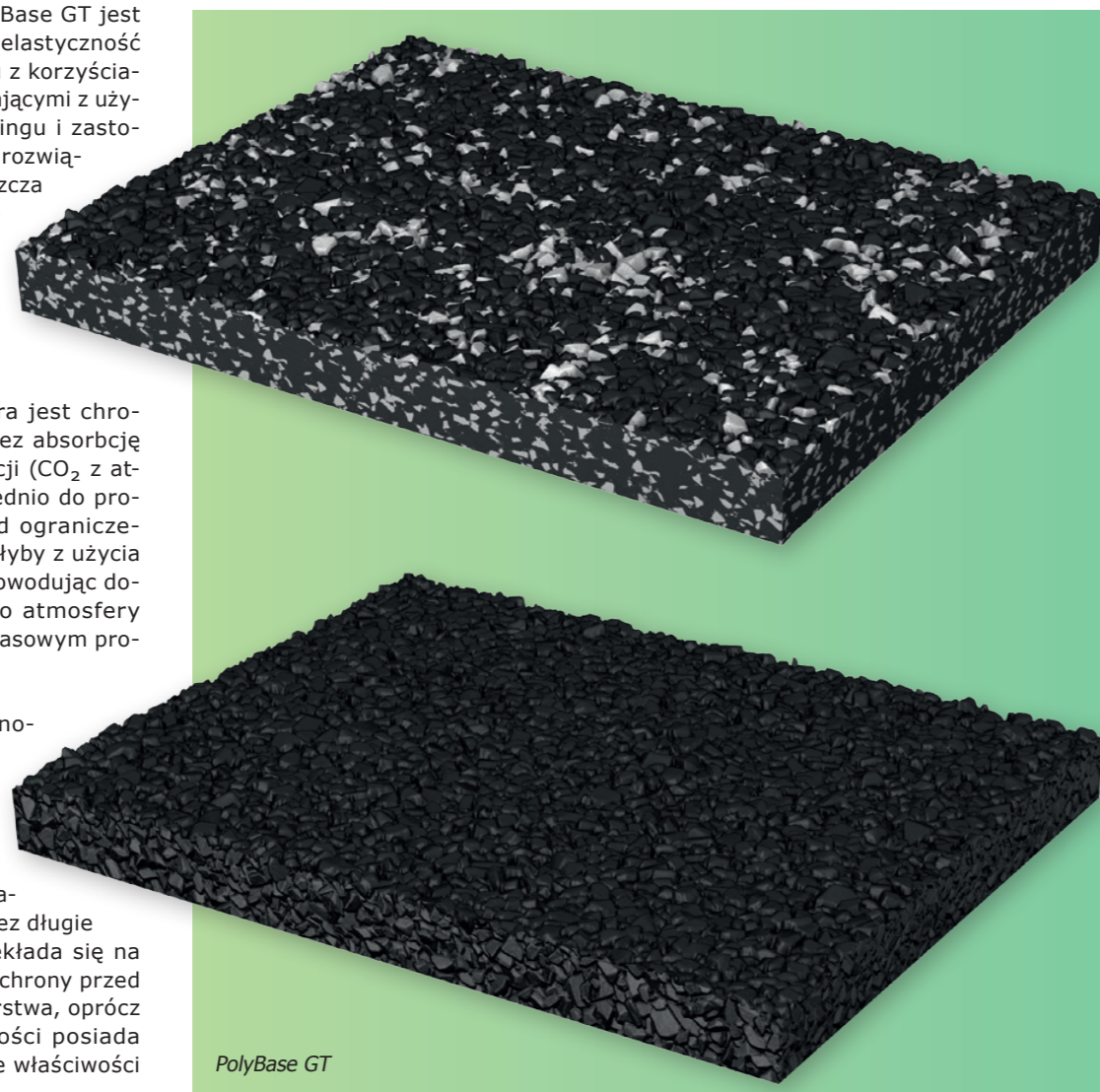
Materiały prasowe
Panorama Obiekty Sportowe

PolyBase GT to nowy rewolucyjny podkład elastyczny E-layer firmy Polytan tworzony w zgodzie z najnowszymi technologiami wykorzystującymi materiały przyjazne środowisku. Ochrona zasobów i klimatu są głównymi celami firmy Polytan. Linia produktów Green Technology jest nową generacją wysoce wyspecjalizowanych produktów i metod, które łączą najnowszą wiedzę z przemysłu tworzyw sztucznych z funkcjonalnymi i środowiskowymi korzyściami płynącymi z odnawialnych zasobów oraz nowych technologii.

Głównymi zaletami PolyBase GT jest wysoka jakość i trwała elastyczność przez lata, w połączeniu z korzyściami dla środowiska wynikającymi z użycia materiałów z recyklingu i zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań w wytwarzaniu lepszego poliuretanowego – dzięki użyciu technologii cardyon®, jako materiał podstawowy w procesie produkcji używany jest dwutlenek węgla CO₂.

W ten sposób atmosfera jest chroniona podwójnie: poprzez absorpcję CO₂ w procesie produkcji (CO₂ z atmosfery trafia bezpośrednio do produktu), ale także przed ograniczeniem emisji, które wynikałyby z użycia ropy naftowej i węgla powodując dodatkową emisję CO₂ do atmosfery zamiast CO₂ w dotychczasowym procesie.

Bazę tego systemu stanowi 100% wysokiej jakości granulatu SBR z recyklingu oraz lepsze poliuretanowe dzięki którym, Polybase GT zapewnia znakomitą amortyzację przez długie lata, co natomiast przekłada się na bardzo wysoki stopień ochrony przed urazami. Elastyczna warstwa, oprócz sportowej funkcjonalności posiada niezmiennie, niezawodne właściwości drenażowe.



PolyBase GT



System zapewnia długą żywotność (min. 30 lat) i brak odkształceń przez długi okres, a bezproblemowy montaż in-situ sprawia, iż staje się on konkurencyjnym i unikalnym rozwiązaniem pośród mat elastycznych, zapewniającą doskonałą równą powierzchnię niezależnie od jakości podbudowy.

Główne zalety

- trwała elastyczność przez dziesięciolecia (nie do osiągnięcia dla mat prefabrykowanych),
- lepiszcze poliuretanowe zawierające do 20% CO₂ z atmosfery,
- granulatu gumowy wykonany w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu,

- całkowicie równa i bezszwowa powierzchnia dzięki instalacji na placu budowy (in-situ),
- szybki montaż,
- wysoka ochrona przed obrażeniami.

PolyBase GT jest idealny jako mata elastyczna w systemach sztucznej trawy piłkarskiej, rugby oraz hokejowej. Mamy nadzieję, iż nowy sposób produkcji zachęci użytkowników do sięgania po produkty przyjazne środowisku naturalnemu.

Panorama Obiekty Sportowe
Dział Handlowy
Emilian Lachowicz, Tel.: 504 477 857

Ilustracje z archiwum firmy



GREEN
technology

polytan