

TRAWA TEKSTUROWANA

...coraz częściej na boiskach piłkarskich.

Rynek traw piłkarskich w chwili obecnej obfituje w wiele mniej lub bardziej trafionych rozwiązań. Producenci stosują i wprowadzają produkty z różnymi kształtami włókien, różnej grubości, bez rdzenia, z jednym lub kilkoma rdzeniami; mieszają w jednej nawierzchni dwa lub kilka rodzajów włókien etc. Czasami powstają bardzo dobre produkty, ale często są to nietrafione próby, co uwidacznia się niestety dopiero w trakcie użytkowania. O ile sytuacja wśród traw piłkarskich w segmencie premium wygląda przyzwoicie, o tyle w niższych - ekonomicznych segmentach wygląda to zdecydowanie gorzej. Tu warto zwrócić uwagę na produkty z włóknem teksturowanym, które cieszą się niestąbną popularnością w krajach Europy Zachodniej, czyli w miejscach gdzie użytkowanie boisk z nawierzchnią syntetyczną ma o wiele dłuższą historię niż w Polsce.

Co to jest włókno teksturowane?

Włókno teksturowane jest to specjalnie przygotowane włókno, które powstaje w procesie mechanicznej oraz termicznej obróbki, dzięki czemu „zapamiętuje” swój kręcony kształt i w trakcie użytkowania do niego wraca. Różni producenci, różnie określają ten rodzaj włókna/trawy opisując je np. jako kręcona (ang. curled), tekturowana (ang. texturized), kędzierzawa (ang. crimped).



Po co stosuje się włókno teksturowane?

Teksturyzacja powoduje większe wypełnienie powierzchni włóknem, lepsze jej pokrycie, co zdecydowanie wpływa na estetykę. Jeśli porównamy trawę prostą oraz teksturowaną z taką samą ilością włókien na m² to trawa teksturowana wizualnie będzie zdecydowanie gęstsza od prostej. Ta zaleta, to poniekąd efekt uboczny, główny cel jaki przyświeca producentom trawy teksturowanej to dostarczenie produktu tańszego ale jednocześnie równie trwałego oraz generującego zdecydowanie niższe koszty eksploatacji boiska niż standardowe nawierzchnie z włóknem prostym.

Najważniejszą zaletą jest to, że włókno teksturowane poprzez swoją budowę nie pozwala na znaczne przesuwanie się zasypu (piasek + granulata) dzięki czemu na powierzchni boiska nie tworzą się miejsca z większą lub mniejszą ilością wypełnienia – co znacząco ogranicza częstotliwość zabiegów pielęgnacyjnych. Niewątpliwą zaletą trawy teksturowanej jest też ograniczenie rozpryskiwania się granulatu (ang. splash) podczas odbicia piłki od murawy. Związanie granulatu w nawierzchni powoduje także mniejsze jego wynoszenie przez zawodników z czego szczególnie powinny cieszyć się serwisy sprzątające w szkołach, a także rodzice młodych adeptów piłki nożnej, oznacza to bowiem mniej granulek w pomieszczeniach (np. szkoła, dom).

Teksturowane trawy piłkarskie zwykle mają maksymalnie 40 mm wysokości i montowane są na matach elastycznych. W rzeczywistości dzięki kręconemu włóknu, realna wysokość trawy to nieco ponad 30 mm, przez co do jej zasypiania potrzebna jest mniejsza ilość piasku i granulatu niż w przypadku traw z prostym włóknem. Funkcję amortyzującą w znacznej mierze przejmuje mata elastyczna, z czego maty wykonywane in-situ na boiskach (e-layer) zapewniają zazwyczaj lepszą amortyzację i dłuższą żywotność w stosunku do produktów prefabrykowanych.

Zalety wymienione wyżej znacząco redukują ilość granulatu potrzebnego do uzupełniania nawierzchni, co także pozytywnie wpływa na obniżanie kosztów eksploatacji.

Trawy z włóknem kręconym uzyskują certyfikaty FIFA (poziom Quality) oraz FIH (poziom Multisport), czyli na jednym boisku możemy zarówno trenować piłkę nożną jak i hokej na trawie.

Dzięki niezbyt wysokim kosztom instalacji i - przede wszystkim – eksploatacji, trawy teksturowane wydają się być doskonałym produktem dla szkolnych oraz otwartych boisk (np. osiedlowych), doskonale sprawdzą się też jako boiska treningowe.