

Orliki po zimie

HUCK

Niedawno minął pierwszy rok funkcjonowania ambitnego rządowego programu „Moje Boisko – Orlik 2012”, który zaowocował powstaniem ponad 500 kompleksów sportowych, przeznaczonych przede wszystkim dla najmłodszych adeptów piłki nożnej, koszykówki, siatkówki czy tenisa

TEKST – MACIEJ RUSEK
FOTO – ARCHIWUM FIRMY



Dlatego teraz, tuż przed rozpoczęciem budowy większości „Orlików” planowanych na 2009 rok, warto zaznajomić się z problemami, z którymi borykali się ubiegłoroczni inwestorzy i wyciągnąć wnioski z popełnianych błędów i stosowanych rozwiązań. Niestety, z naszych obserwacji wynika, że w wielu przypadkach jakość wykonania Orlików pozostawia sporo do życzenia, co ujawniła już pierwsza, niezbyt przecież surowa tegoroczna zima.

Piłkochwyty

Rok działalności programu pokazuje, że idea „Orlików” sprawdziła się. W większości kompleksów pełno jest sportowców – od rana do późnego wieczora, co jest możliwe dzięki sztuczному oświetleniu boisk. Tak intensywne użytkowanie pokazuje również, na jakie elementy należy zwrócić uwagę podczas budowania nowych kompleksów sportowych. Poniżej chcielibyśmy przedstawić najczęściej spotykane problemy, związane z zastosowaniem piłkochwyty na boiskach z programu „Moje Boisko – Orlik 2012”.

Jednymi z najczęściej spotykanych problemów są usterki ogrodzenia za bramkami piłkarskimi. W części „Orlików” zrezygnowano z zastosowania piłkochwyty piłkarskich zakładając, że podobną funkcję spełniać może samo ogrodzenie boiska. Niestety, praktyka pokazuje, że w sytuacji intensywnego użytkowania boisk oraz specyfiki gry na niewielkich boiskach, polegającej na dużej ilości silnych strzałów z niewielkiej odległości, takie rozwiązanie nie sprawdza się. Piłkochwyty metalowy powoduje odbicie, a nie wyłapanie piłki, a więc nie spełnia swojej podstawowej funkcji. Silne uderzenia piłki powodują wybijanie i wykrzywianie się prętów w siatkach metalowych oraz powstawanie nieodwracalnych wyrzuteń na ogrodzeniach wykonanych z siatki powlekanej. W rezultacie osłabiana jest struktura ogrodzenia, a powyginana siatka za bramkami może stanowić poważne zagrożenie dla użytkowników i doprowadzić nawet do zamknięcia obiektu.

Rozwiązaniem jest tutaj zastosowanie specjalnych systemów piłkochwyty piłkarskich, ustawianych przed ogrodzeniem. Dzięki temu zminimalizować można ryzyko uszkodzenia elementów ogrodzenia i przedłużyć okres ich użytkowania, a także zapewnić sportowcom lepsze warunki do grania. Dodatkowym atutem boiska staje się wówczas jego estetyka, dotycząca zarówno płotu okalającego boisko, jak i samego piłkochwyty.

Dość często zdarza się również, że niedoświadczeni wykonawcy „Orlików”, w których zaprojektowano system piłkochwyty, nie mają wystarczającej wiedzy na temat tego, jaki system wybrać i w

jaki sposób go zamontować. Efektem jest najczęściej zamówienie nieprawidłowych wymiarów siatki i zbyt słabe jej naciągnięcie, co skutkuje nieprawidłową pracą piłkochwyty. Osobnym tematem są często zaskakujące sposoby mocowania siatki. Dość powszechnie spotyka się mocowanie siatek do słupów za pomocą plastikowych zapinek elektrycznych lub po prostu za pomocą przyciętego do odpowiedniej długości drutu. Żadne z tych rozwiązań nie zapewnia odpowiedniej wytrzymałości, a może być nie tylko groźne dla użytkowników, ale również powodować uszkodzenia siatki.

Zapobieganie podobnym problemom to przede wszystkim stosowanie rozwiązań systemowych, w których przewidziane są odpowiednie sposoby łączenia wszystkich elementów piłkochwyty ze sobą. Inwestor może prowadzić działania w tym kierunku, m.in. wprowadzając odpowiednie zapisy do treści przetargów na wykonanie boisk z programu „Moje Boisko – Orlik 2012”. Jest to zdecydowanie bardziej skuteczne, a w perspektywie wieloletniego użytkowania znacznie tańsze niż częste naprawy uszkodzonych elementów.

Na wielu orlikach spotkaliśmy się również z ustawieniem piłkochwyty zbyt blisko ogrodzenia boiska. W wielu przypadkach, zwłaszcza przy zastosowaniu piłkochwyty innych, niż systemowe, siatka była pozaczepiana o elementy ogrodzenia. Dzieje się tak, ponieważ uderzona z dużą siłą piłka „zabiera” ze sobą zbyt słabo naciągniętą siatkę i zawiesza ją na ogrodzeniu. Powoduje to oczywiście nieprawidłową pracę piłkochwyty oraz prowadzi do uszkodzeń zarówno samej siatki, jak i ogrodzenia.

Dla zapobiegania tego typu problemom proponuje się zachowanie odpowiedniej odległości między ogrodzeniem a piłkochwytem – nie mniejszej niż 70 cm. Niezbędne jest również odpowiednie napięcie siatki piłkochwyty, co najłatwiej jest osiągnąć stosując systemowe rozwiązania piłkochwyty.

W niektórych rejonach kraju stosowane są piłkochwyty w postaci siatek zawieszanych luźno z wysięgników zamocowanych do ogrodzenia. Siatki te mocowane są bezpośrednio do dolnych fragmentów słupów ogrodzeniowych, co poważnie ogranicza możliwości wyłapywania piłki. Dodatkowo, taki system podwieszenia siatki powoduje, że siatka o dużej powierzchni pracuje na zasadzie żagla powiewającego na wietrze, a więc może w łatwy sposób zacerpieć się o fragmenty ogrodzenia lub zerwać z wysięgników.

Praktyka pokazuje, że stosowanie takich rozwiązań prowadzi do szybkiego niszczenia piłkochwyty i ogrodzenia. Dlatego też zaleca się stosowanie sprawdzonych rozwiązań systemowych.

Kolejnym dość często spotykanym sposobem tworzenia piłkochwyty jest wykorzystywanie istniejącego ogrodzenia i mocowanie siatki na podwyższonych słupach. W ten sposób powstaje dwuczęściowy, metalowo-polipropylenowy piłkochwyty. Niestety, dolna część, wykonana z metalu, odkształca się w naturalny dla tego typu piłkochwyty sposób, a dodatkowo jej zrywanie.





Siatki na bramki

Intensywne użytkowanie boisk piłkarskich z programu „Orlik” wpływa również na zużywanie się siatek na bramki do piłki nożnej. Niestety, dość często spotykamy się z sytuacją, gdy na „Orlikach” stosowane są siatki sznurkowe lub węzłowe, nie spełniające norm jakości, które dodatkowo mocowane są nieprawidłowo. Wszystkie te czynniki powodują szybkie zużywanie się siatek.

System piłkochwytów oraz siatki na bramki firmy HUCK Polska

Jako alternatywę dla wspomnianych wyżej rozwiązań, chcielibyśmy przedstawić Państwu system piłkochwytów firmy HUCK Polska, który jako jedyny został nagrodzony Złotym Medalem na targach Centrum Budownictwa Sportowego 2009 w Poznaniu.

Systemy piłkochwytów HUCK wyposażone są w autorskie, sprawdzone na wielu obiektach sportowych (w tym również na wielu „Orlikach”) słupy aluminiowe, odporne na rdzewienie. Zalecana przez firmę HUCK wysokość słupów to 6 m, ale dostępne są również systemy o innych wysokościach. Słupy umieszczone są w tulejach zabetonowywanych w podłożu, dzięki czemu bardzo łatwy jest samodzielny ich montaż i demontaż. Tuleje mogą być betonowane już na bardzo wczesnym etapie przygotowywania boiska. Specjalny profil słupów pozwala na zawieszanie na nich siatki za pomocą haków z PCV.

Siatki polipropylenowe, stosowane na piłkochwytach HUCK, to najlepsze dostępne w Polsce siatki spełniające wszystkie wymagania bezpieczeństwa i wytrzymałości. Potwierdzają to liczne atesty i certyfikaty oraz nagrody. W zależności od warunków lokalnych, klienci mogą do słupów każdego zamówić siatkę o przekroju linek od 3 do 5 mm i krawędzi oczka od 45 do 100 mm. Wszystkie typy siatek są bardzo wytrzymałe zarówno na próby rozciągnięcia lub rozerwania, jak i na warunki atmosferyczne. Dzięki temu, mogą one służyć przez wiele sezonów, bez utraty wytrzymałości i kolorystyki. Okres gwarancji sięga trzech lat.

W praktyce najczęściej stosowane są siatki o średnicy linki wynoszącej minimum 4 mm i krawędzi oczka 45 mm. Sprawdziły się już na wielu boiskach z programu „Moje Boisko – Orlik 2012”. Wynika to przede wszystkim ze specyfiki użytkowania „Orlików”, na których często spotykane są silne uderzenia na bramkę z bliskiej odległości. Stawia to siatkom wyższe wymagania i stosowanie siatek o słabszych parametrach może prowadzić do ich rozrywania.

System piłkochwytów firmy HUCK zdobył złoty medal Międzynarodowych Targów Poznańskich CBS 2009. Jest to jedyny dostępny na rynku system, uhonorowany tą nagrodą. Najważniejsze cechy systemu, które docenili jurorzy konkursu to:

- Łatwy montaż i demontaż systemu dzięki zastosowaniu techniki mocowań słupów do tulei zabetonowanych do gruntu, co jest szczególnie istotne, gdy dostęp do obiektu sportowego jest najwygodniejszy poprzez piłkochwyty;
- Możliwość betonowania tulei na bardzo wczesnym etapie, co przyspiesza prace budowlane;
- Wytrzymałość i odporność na rdzewienie słupów, wykonanych z autorskich profili aluminiowych, wyposażonych w prowadnicę dla elementów (haków) mocujących do nich siatkę;
- Mocowanie siatki do słupów za pomocą haków, wykonanych z PCV;
- Wykorzystanie najlepszych na rynku bezwęzłowych siatek polipropylenowych, odpornych na działanie warunków atmosferycznych, które cechuje wysoka odporność na zrywanie, rozciąganie i przecieranie, a także wysoka odporność na zabrudzenia;



- Pełne bezpieczeństwo ćwiczących, wynikające z bezwęzłowej techniki tworzenia siatek;
- Doświadczenie w wyliczaniu wymiarów siatki, dzięki czemu możliwe jest odpowiednie naciągnięcie siatek i prawidłowa praca piłkochwytów.

W ofercie firmy HUCK znajduje się również kilka typów siatek bezwęzłowych w różnych kolorach, na bramki stosowane na boiskach z programu „Moje Boisko – Orlik 2012”. Dodatkowo, specjalnie na „Orliki”, przygotowujemy siatkę o podwyższonej wytrzymałości. ●

Firma HUCK jest producentem kompleksowych rozwiązań piłkochwytów, które znalazły już zastosowanie na wielu boiskach w całej Polsce. Oprócz piłkochwytów i siatek sportowych (od siatek amatorskich po siatki profesjonalne) do wielu dyscyplin sportowych firma zajmuje się również siatkami budowlanymi – siatkami bezpieczeństwa i siatkami ochronnymi – oraz linowymi urządzeniami do placów zabaw. 40 lat doświadczenia w produkcji siatek znajduje swoje odbicie w uzyskanym przez firmę HUCK Certyfikacie Systemu ISO 9001:2000. Nowoczesna technologia produkcji siatek oraz kompetencje pracowników czynią z firmy HUCK lidera na rynku siatek sportowych i budowlanych w Polsce.

+71 325 75 40 www.huck.pl



PROBLEM Z ORLIKIEM ?



Napisz do nas:

POGOTOWIEORLIK@HUCK.PL

Z NAMI TWÓJ ORLIK BĘDZIE WYGLĄDAŁ O NIEBO LEPIEJ



PROFESJONALNE SYSTEMY PIŁKOCHWYTÓW NAGRODZONE ZŁOTYM MEDALEM BUDMA 2009

HUCK Polska Sp. z o.o.
ul. Obornicka 78
51-114 Wrocław
biuro@huck.pl

☎ sekretariat +48 71 325 75 40
☎ siatki sportowe +48 71 325 75 55
☎ siatki budowlane +48 71 325 75 56
☎ place zabaw +48 71 325 75 57
☎ fax +48 71 325 34 22

www.HUCK.pl

