

Rewolucja z WM Evolution

Profesjonalne sztuczne lodowiska i tory do jazdy szybkiej na lodzie, z uwagi na szczególne rozwiązania konstrukcyjne, są obiektami typu specjalnego.

W zależności od specyfiki dyscyplin i sezonowości użytkowania realizowane są inwestycje w zakresie stacjonarnych dużych obiektów zadaszonych lub usytuowanych pod gołym niebem, eksploatowanych przez cały rok lub sezonowo z wyróżnieniem specyfiki okresu zimowego i letniego.

W okresach krótszych, wynikających z czasu trwania zawodów, pokazów, rewii czy ślizgarek rekreacyjnych, w istniejących halach widowiskowych, na płytach boisk, czy też wolnych placach układane są lodowiska tzw. mobilne, z elementów prefabrykowanych.

Łącznikiem wymienionych obiektów jest lód, a konkretnie jego budowa, jakość, twardość i temperatura. Każda z dyscyplin zimowych uprawianych na lodzie ma swoją specyfikę i założone optymalne warunki grubości, twardości i poślizgu lodu.

W odpowiedniej temperaturze

Temperatura lodu oraz jego pielęgnacja jest jednym z najważniejszych czynników dla korzystających z lodowiska. Poślizg łyżwy po lodzie jest optymalny wówczas, gdy pod wpływem nacisku suwliwego płozy następuje stapienie lodu i łyżwa przesuwa się po warstwie wody.

Na podstawie eksploatacyjnych doświadczeń WM International wynika, że temperatura górnej warstwy lodu powinna mieścić się w zakresie od -2 do -1°C. W wyższych temperaturach powierzchnia lodu robi się mokra, a w niższych lód staje się twardy i kruchy, podatny na odpryski i zniszczenie powierzchni tafli.

Literatura specjalistyczna określa jako optymalne temperatury lodu od -8 do -1°C, przy czym dla hokeja na lodzie temperatura lodu powinna być najniższa, a dla jazdy szybkiej na lodzie czy łyżwiarstwa figurowego – wyższa.

Znane w całym regionie

Na przygotowanie odpowiedniego lodu składają się głównie 2 czynniki, a mianowicie: instalacja żiębnicza lodowiska oraz maszyna do konserwacji i pielęgnacji lodu popularnie zwana „rolbą”. WM International poprzez swoje wieloletnie doświadczenie w budowie, oprzyrządowaniu i wyposażeniu lodowisk stałych i sezonowych jest niekwestionowanym liderem wykorzystania technologii chłodniczych lodowisk oraz liderem sprzedaży najbardziej technologicznie zaawansowanych i nowoczesnych maszyn do pielęgnacji lodu o napędzie spalinowym, spalinowo-gazowym i elektrycznym – w Polsce, Czechach, na Słowacji, Ukrainie, Litwie, Węgrzech, w Łotwie, Estonii, Rosji, Białorusi, Mołdawii i Kirgizji, a więc w państwach z dużymi tradycjami użytkowania lodowisk dla potrzeb hokeja na lodzie, łyżwiarstwa figurowego i łyżwiarstwa szybkiego.

Znane z imprez

Czynnie uczestniczymy w realizacji dużych projektów m.in. braliśmy udział w przygotowaniu lodowiska Torwar w Warszawie do rozgrywanych w 2007 r. Mistrzostw Europy Seniorów w łyżwiarstwie Figurowym. Nasze urządzenia obsługiwały lodowisko w Cieszynie podczas rozegranych w styczniu br. Mistrzostw Polski Juniorów i Młodzików w łyżwiarstwie Figurowym, a także w Zakopanem, gdzie w lutym odbyły się Mistrzostwa Świata Juniorów w łyżwiarstwie Szybkim. WM International obsługiwał także IX Zimowy Olimpijski Festiwal Młodzieży Europy „Śląsk – Beskidy 2009”. Podjęliśmy również współpracę przy realizacji trzech edycji programu TVP2 „Gwiazdy Tańczą na Lodzie”.

Technologie dla idealnego lodu

Zrealizowane inwestycje, współpraca z ekspertami technologicznymi oraz współpraca przy

organizacji tak spektakularnych imprez predysponują nas do miana eksperta tworzenia i pielęgnacji lodu na lodowiskach wszelkiego typu.

Ambicją firmy jest stworzenie systemu idealnego lodu dla poszczególnych dyscyplin sportów zimowych rozgrywanych na lodowiskach na bazie nowoczesnych rozwiązań technologicznych układu chłodzenia, jak i pielęgnacji lodu. Idealną do tego celu jest oferowana przez nas najbardziej zaawansowana technologicznie na świecie maszyna do pielęgnacji i konserwacji lodu – WM Evolution. Jest to pionierska maszyna, w której został zamontowany elektroniczny system umożliwiający diagnozowanie maszyny na odległość – za pomocą internetu.

Jako jedyna maszyna na świecie WM Evolution posiada zdolność bocznego dopasowywania noża do tafli, co umożliwia jeszcze dokładniejsze struganie lodu przy bandzie dystansując tym samym i eliminując z rynku szeroko reklamowane lecz niesprawdzające się w eksploatacji laserowe przystawki regulacji noża do rolb.

Kolejnym nowatorskim rozwiązaniem jest tzw. szybka zmiana noża. Dzięki opatentowanej przez firmę WM technice cały nóż może być wymieniony przez jedną osobę w ciągu minuty. WM Evolution posiada również system równomiernego rozprowadzania wody, dzięki czemu podczas polewania tafli, również na zakrętach, dozowana jest cały czas ta sama ilość wody, a wszystko to składa się na tworzenie lodu idealnego. ■



WM International
Jawornik 673
32-400 Myślenice
tel. +48 12 39 161 93
fax +48 12 39 658 32

info@wminternational.pl www.wminternational.pl