

Площадь ледовой поверхности 10540 кв.м. Имеются 2 незамерзающие зоны, в которых находятся секторы отдыха, смены обуви на коньки, буфет, функционирующий в периоды массового катания.

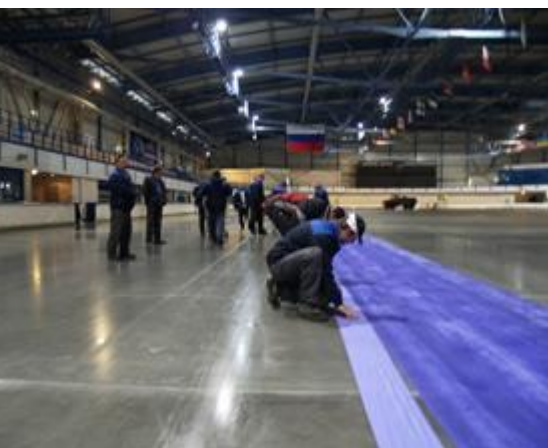
Внутри здания размещены 11 комфортабельных раздевальных помещений по 30 - 36 кв.м. каждое (часть из них с душем и туалетом), кабинеты врача и допинг-контроля.

Встроенный в трибуны на 1600 зрителей судейский павильон, позволяет фиксировать результаты спортсменов с точностью до 0.001 секунды ("Омега").

Информационный комплекс включает в себя комбинированное табло с видеозэкраном 4,5х6м., позволяющим вести трансляцию фильмов, TV-передач, соревнований в режиме "On-line", демонстрацию видеоклипов и графическим экраном с текущим протоколом соревнований и другой текстовой информацией.

Система хладоснабжения катка "Уральская молния" предусматривает производство 2460кВт энергии охлаждения, 0,234кВт на 1кв.м. площади льда, что в 1,5 раза выше, чем на катках Москвы и Турина. Следовательно, за счет резерва мощностей наш каток имеет более высокие удельные возможности для поддержания параметров поля.





Активный отдых на коньках подарит вам хорошее настроение и заряд бодрости на долгие годы!

Расписание сеансов массового катания

| Время сеансов | Будни | Выходные и праздничные дни |
|---------------|---|---|
| 13:00 - 15:00 | — |  |
| 16:00 - 18:00 | — |  |
| 19:00 - 21:00 |  |  |
| 22:00 - 24:00 |  |  |

Продажа билетов начинается за 1 час до начала сеанса.

Внимание! В связи с регулярным проведением соревнований по конькобежному спорту в выходные дни, возможны изменения в расписании сеансов катаний.



Расписание работы пункта заточки коньков

| | |
|-----------------------|---------------|
| Понедельник - пятница | 17:00 - 21:00 |
| Суббота воскресенье | 13:00 - 21:00 |

Стоимость услуг

| | |
|---|------------------|
| Выход на ледовую арену - взрослый билет | 130 руб. |
| Выход на ледовую арену - детский билет (до 14 лет) | 50 руб. |
| Прокат коньков | 60 руб. |
| Прокат комплекта индивидуальной защиты | 30 руб. |
| Обучение катанию на коньках (ICE CLUB) 2 часа | 200 руб. |
| | |
| Абонемент на 10 посещений взрослый | 1000 руб. |
| Абонемент на 10 посещений детский (до 14 лет) | 400 руб. |
| Абонемент на 6 месяцев | 6000 руб. |
| Заточка коньков (1 пара) | 60 руб. |
| Залог за коньки (при отсутствии документа) | 1500 руб. |
| Штраф за утерю бирки гардероба | 200 руб. |
| Штраф за порчу коньков | 600 руб. |
| Штраф за порчу надувного борта | 1000 руб. |

Мужчины

| Дистанция | МСМК | МС | КМС | I | II | III | юн. |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 500м | 42,6 | 44,5 | 46,5 | 49,0 | 51,0 | 54,0 | 60,0 |
| 800м | - | - | - | 1.25,0 | 1.31,0 | 1.36,0 | 1.42,0 |
| 1000м | 1.29,0 | 1.32,0 | 1.37,0 | 1.42,0 | 1.50,0 | 1.56,0 | 2.05,0 |
| 1500м | 2.18,0 | 2.24,0 | 2.32,0 | 2.40,0 | 2.50,0 | 2.56,0 | 3.05,0 |
| 3000м | 4.54,0 | 5.04,0 | 5.24,0 | 5.45,0 | 6.00,0 | 6.15,0 | - |
| 2000м эстафета | - | - | 3.00,0 | 3.15,0 | 3.25,0 | 3.40,0 | 4.00,0 |
| 3000м эстафета | - | 4.24,0 | 4.36,0 | 4.48,0 | - | - | - |
| 5000м эстафета | 6.58,0 | 7.15,0 | 7.25,0 | 7.40,0 | - | - | - |

Женщины

| Дистанция | МСМК | МС | КМС | I | II | III | Юн. |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 500м | 45,5 | 47,5 | 50,0 | 51,0 | 53,0 | 55,0 | - |
| 800м | - | - | - | 1.31,0 | 1.36,0 | 1.42,0 | 1.48,0 |
| 1000м | 1.34,0 | 1.39,0 | 1.44,0 | 1.50,0 | 1.56,0 | 2.02,0 | 2.10,0 |
| 1500м | 2.25,0 | 2.34,0 | 2.40,0 | 2.46,0 | 2.52,0 | 3.00,0 | - |
| 3000м | 5.10,0 | 5.25,0 | 5.40,0 | 6.00,0 | 6.15,0 | 6.30,0 | - |
| 2000м эстафета | - | - | 3.10,0 | 3.25,0 | 3.38,0 | 4.00,0 | 4.15,0 |
| 3000м эстафета | 4.18,0 | 4.30,0 | 4.40,0 | 4.55,0 | - | - | - |

Классификация шорт-трек

Ссылка на эту страницу: http://ural-molnija.ru/sport/shorttrack_klass.htm

Ледовая арена

Устройство арены

Ледовая арена представляет из себя так называемую ледовая поверхность AST, которая сделана следующим образом. Гибкие трубки, сделанные из высокомолекулярного синтетического материала, соединены между собой параллельно и объединены в полосы шириной по 2.5м. Трубки подсоединены к коллектору, изготовленному из полиэтилена с высокой плотностью.

В качестве охладителя используется не загрязняющую окружающую среду смесь антифриза и воды (65/35%). Общий объем для установки на ледовую площадь 60х30м составляет 12000 литров. "Ледовая поверхность AST" и коллектор расположены в мобильных конструкциях из гальванизированной стали. Эти



конструкции покрыта алюминиевыми листами. В случае сезонного использования ледового поля, полосы сворачиваются и укладываются в эти конструкции, расположенные вдоль ледяного поля. Охлаждающая смесь не сливается.

Свойства ледовой арены:

- температурное сопротивление -50 С до +150 С,
- температура охлаждения -7 С до -10 С,

Характеристики ледовой арены:

- размеры ледяного поля могут быть любыми, например, для русского хоккея;
- ледовая арена в хоккейной коробке - наилучшее предложение для массового хоккея;
- оптимальное экономичное решение для открытых катков;
- простота и надежность конструкции, позволяющая быстро осуществлять монтаж и демонтаж хоккейной коробки (услуга шеф-монтажа);
- высокое качество комплектующих (производство Германии и Финляндии).

Покрытие для защиты ледовых арен

Покрытие для защиты ледовых арен в настоящее время представляет из себя модульное рулонное защитное покрытие, как правило, зарубежного производства, которое можно применять для проведения любых мероприятий, в любое время, в любых климатических условиях.

Свойства покрытия:

- надежное - гарантия на покрытие - 5 лет,
- удобное - мобильное, легко трансформируемое,
- безопасное - без швов, не скользкое, экологически чистое.

Покрытие для защиты ледовых арен - это первое мобильное покрытие для защиты ледовых арен. Материал такого покрытия - прочный, удароустойчивый полипропилен - имеет непористую структуру, поэтому он не впитывает воду и не прилипает ко льду, не деформируется и не расслаивается.

Уникальный раскрой позволяет накрыть каток размером 61 м x 26 м за 1 час усилиями бригады из 7-ми человек.

Простая установка. Не требует специальной предварительной подготовки. Нужно отшлифовать лед и раскатать 50 рулонов, каждый размером 1,22 м x 25,9 м при помощи вильчатого погрузчика. На такую же площадь листового покрытия потребовалось бы 400 листов 2м x 2м.

Жесткая, нескользящая, бесшовная поверхность не требует дополнительного покрытия ковром. Конденсат на полипропиленовых покрытиях не образуется.

Усиленная, сотовидная нижняя структура покрытия имеет специальные шипы для сцепления со льдом. Они придают покрытию устойчивость и предотвращают смещение.

Покрытие не требует склеивания, поскольку уникальные замки скрепляют модули быстро и просто.

Особенности эксплуатации ледяных арен

При эксплуатации ледяных покрытий в спортивных комплексах возникает ряд, хорошо известных эксплуатационникам, проблем связанных с конденсацией водяного пара на ледяную поверхность и элементы конструкций.

В первую очередь, это приводит:

- к значительному ухудшению качества льда. Данный параметр представляет собой стратегическое конкурентное преимущество при выборе площадок для проведения важных спортивных соревнований, а также при подготовке команд,

- толщина льда увеличивается. Известно, чем больше толщина льда, тем ниже должна быть температура в охлаждающей системе, чтобы его охладить. Следовательно, увеличиваются затраты энергии,
- конденсация водяного пара происходит практически на всех конструкциях комплекса, что приводит к коррозии конструкций, возникновению плесени, к увеличению эксплуатационных расходов и затратам на ремонт,
- возникновению электронной коррозии в дорогостоящих жидкокристаллических дисплеях (табло), контрольно – измерительной и осветительной аппаратуре, аварийным ситуациям,
- выше заболеваемость игроков, из-за высокой влажности воздуха.

Применение абсорбционных осушителей позволяет создать оптимальные условия решающие все вышеуказанные проблемы:

- улучшается качество льда, уменьшаются энергетические затраты,
- значительно сокращается расход воды и тепла,
- нет коррозии металлов и электронной коррозии. Уменьшается вероятность возникновения аварийных ситуаций, затраты на эксплуатацию и ремонт электронного оборудования и конструкций здания,
- вне зависимости от времени года отсутствует туман над полем, создаются условия для качественной видеосъемки,
- создаются комфортные условия для зрителей и спортсменов. Низкая относительная влажность позволяет зрителям легко переносить пониженную температуру, а для спортсменов решает проблему с тепло - влагопередачей при повышенных скоростях движения,
- уменьшаются эксплуатационные расходы по обслуживанию машин для ухода за льдом (режущие пластины дольше остаются острыми),
- по краям поля не накапливается толстый слой льда,
- датчик контроля уровня относительной влажности (гигростат) позволяет автоматически поддерживать заданный уровень относительной влажности.

ПЛАТИНУМАРЕНА

Директор:

БЕСКРОВНЫЙ Геннадий Михайлович

Технический руководитель, первый зам. директора:

ШВЕЦ Виталий Александрович

Зам. директора по хозяйственной части:

МЕДВЕДЕВ Михаил Александрович

Зам. директора ,Главный бухгалтер:

ЕРАЩЕНКО Галина Владимировна

Администратор:

ИВАНЧИХИН Александр Николаевич