

## Компания «ТОЛСА»



Профессиональный подход, знания и опыт позволяют реализовывать проекты разного назначения и сложности.

Специалисты компании «ТОЛСА» работают на рынке ледовых технологий 15 лет, за эти годы успели принять участие в работе различных спортивных объектов.

Наша фирма занимается оснащением и оборудованием ледовых арен различного уровня. Это как профессиональные и коммерческие ледовые арены, так и популярные сегодня частные катки с уменьшенным ледовым полем.

Также мы предлагаем широкий спектр продукции для обслуживания ледовых арен, предназначенных для разных видов спорта: хоккей, керлинг, конькобежный спорт, хоккей с мячом и шорт-трек. Ассортимент включает краску для льда, разметку и оборудование для ее нанесения, скребки для льда, ножи для льдоуборочных комбайнов и другие комплектующие.

Профессиональная краска для льда «White Ice» действительно отвечает всем мировым стандартам качества и это прежде всего краска премиум

класса – «Premium True White». Краска для льда «White Ice» имеет хорошую консистенцию, и при нанесении на лед приобретает однородный белый цвет, без бликов и оттенков.



Профессиональный подход, знания и опыт позволяют реализовывать проекты разного назначения и сложности.

### ДЛЯ СПРАВКИ

Специалисты организации участвовали в процессе эксплуатации объектов, подготовке льда и нанесению разметки для соревнований Олимпийских игр в Сочи и соревнований международного уровня в России (в Москве СК «Олимпийский», Московской области ЛА «Балашиха», Санкт-Петербурге – СК «Юбилейный», олимпийском парке г. Сочи ЛА «Шайба» – «Талант и Успех», Нижнем Новгороде ЛА «Торпедо», Новосибирске, Орле, Белгороде, Екатеринбурге, Челябинске ЛА «Трактор», Ульяновске, Самаре, Барнауле, Надыме и др.)

В том числе специалисты компании «ТОЛСА» осуществляют поставку спортивного оборудования на многие ледовые объекты России и получают положительные отзывы по качеству выполненных работ, а именно покраска льда и подготовка льда для открытия сезонов КХЛ и проведения соревнований по фигурному катанию «Ростелеком» (Олимпийская ледовая арена «Шайба» и «Айсберг» г. Сочи, Ледовая арена «Юбилейный» в г. Санкт-Петербург, Ледовая арена КХЛ в г. Балашиха, Ледовые арены КХЛ в Нижнем Новгороде, Челябинске, Екатеринбурге и многие другие арены, Кубок Ростелеком – Екатеринбург 2016, Челябинск 2017 (серая раск), Кубок Ростелеком – Москва 2017 ЛД «МегаСпорт» (серая краска).

В межсезонье, во время профилактических мероприятий арены, краска великолепно удаляется и не требует специальной документации для утилизации.

Безусловно, к каждому объекту необходим индивидуальный подход. Ледовые арены могут быть с бетонным основанием, с насыпным, есть также открытые ледовые площадки и поэтому, прежде всего, наши специалисты составляют индивидуальную «технологическую карту» для покраски, нанесения разметки и подготовки льда. Наши специалисты могут дать рекомендации, которые помогут существенно оптимизировать работу и снизить энергозатраты для любого типа ледовой арены.

1. Необходимо тщательно очищать бетонное основание перед покраской от загрязнений и остатков старой краски. Арены с насыпным гравием нуждаются в геодезическом исследовании, которое выявит точные параметры уровня перепада насыпного основания для дальнейшего его выравнивания. В результате данных работ, первоначальный слой поверхности льда будет значительно тоньше, что позволит уменьшить

нагрузку на холодильную установку во время сезонной эксплуатации.

2. Перед покраской и «наморозкой» льда система вентиляции требует проверки, очистки и замены фильтров. Выпадение на ледовую арену пыли, грязи и песка очень негативно влияет, как на эксплуатацию ледового комбайна, так и на игровой и тренировочный процесс.

3. На ледовых аренах, использующих обычную водопроводную воду, необходимо установить упрощенную систему фильтрации и очистки воды для устранения загрязнения поверхности ледяного массива и улучшения эксплуатации ледового комбайна.

4. В целях сокращения времени профилактических работ на ледовой арене и увеличения времени тренировочного процесса, необходимо использовать профессиональное покрасочное оборудование для льда.

Во многих случаях нам часто приходилось экспериментировать с технологией заливки льда. Иногда наши «ледовары» уходили от традиционных

>>>>

➔ Покраска льда –  
Дипломированный  
специалист  
«White-Ice» Елагин  
Владимир.



#### ДЛЯ СПРАВКИ

Организация «White Ice» занимается покраской и поставкой оборудования для работы на ледовых аренах как в Канаде, так и во всем мире с 1995 года (ознакомиться с продукцией возможно на сайтах – [www.tolsa.ru](http://www.tolsa.ru) (англ. версия сайта) или [www.white-ice.com](http://www.white-ice.com)). И признана прежде всего на мировой арене, как представитель экологически чистой краски. В основе краски, которую только нам доверено представлять на территории России, находятся безопасные вещества. Кроме этого «White Ice» является производителем различных видов красок, разметки для льда и товаров спортивной отрасли.

методов: шланговые заливки заменяли послыйным нанесением льда рамкой с форсунками, меняя температурный режим технологической воды, и при этом, лед получался более качественный, ровный и быстрый.

Также хотим добавить про разметку для хоккея. При использовании специального оборудования и бумажной ленты «White Ice», время нанесения сокращается в два раза, разметка имеет ярко выраженный цвет и не отличается от разметки, выполненной краской. В том числе, специальное оборудование позволяет нанести круг всего за 1 минуту. Важно, что при удалении бумажной разметки с ледового поля она не засоряет льдоуборочный комбайн.

В этом сезоне, мы готовы удивить даже самых искусственных профессионалов новыми предложениями – это удобные и надежные держатели для клюшек, имитатор вратаря, держатель для бутылки вратаря, готовая разметка для керлинга и хоккея на уникальной тканевой основе для многократного использования, система для покраски льда одним человеком и баннеры, которые легко монтируются на лед за несколько минут (не всплывают при монтаже на лед).

В том числе, наша компания значительно расширила и ассортимент основной продукции – теперь мы предлагаем цветные краски для льда любого цвета, краски с эффектом свечения в темноте и в УФ лучах для льда. ■

ООО «ТОЛСА»  
тел.: +7 (916) 095-74-81, +7 (499) 615-27-00  
e-mail: [info@tolsa.ru](mailto:info@tolsa.ru)  
сайт: [www.tolsa.ru](http://www.tolsa.ru)



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ И БЕЗОПАСНАЯ  
КРАСКА ДЛЯ ЛЬДА «WHITE ICE»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОКРАСКИ И  
НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТКИ НА ЛЕДОВУЮ АРЕНУ

Все краски «White Ice» имеют профессиональную формулу, изготовлены и проверены в соответствии с международными стандартами сертификации ISO 9001

СДЕЛАЙ ЛУЧШИЙ ЛЕД С «ТОЛСА»!

+7 499 615-27-00 | +7 916 095-74-81  
[info@tolsa.ru](mailto:info@tolsa.ru)

[www.tolsa.ru](http://www.tolsa.ru)

ПОКРАСКА ЛЬДА • НАНЕСЕНИЕ РАЗМЕТКИ ДЛЯ ХОККЕЯ, КЕРЛИНГА, ХОККЕЯ С МЯЧОМ, ШОРТ-ТРЕКА И СКОРОСТНОГО БЕГА НА КОНЬКАХ  
НАНЕСЕНИЕ БАННЕРОВ ДЛЯ ФИГУРНОГО КАТАНИЯ И ХОККЕЯ • ПОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ • ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ  
ХОККЕЙНОЙ РАЗМЕТКИ • ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ЛЬДА • ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ХОККЕЯ, ХОККЕЯ С МЯЧОМ И КЕРЛИНГА,  
ШОРТ-ТРЕКА, СКОРОСТНОГО БЕГА НА КОНЬКАХ • ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕДОВЫХ АРЕН И ЛЬДА • МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ ХОККЕЙНЫХ БОРТОВ