

# Синтетический лёд

АСИЦТУ  
ICE

# Синтетический лёд НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



## Описание продукта:

Каток из синтетического льда представляет собой поверхность для катания на коньках, имитирующую настоящий лёд.

Синтетические (полиолефиновые) панели размером 10 x 2000 x 1000 мм. собираются в единую монолитную поверхность, что создаёт эффект натурального ледового покрытия.

Вес панели ~ 19 кг. Температурный эксплуатационный диапазон: от - 50 до +50 С°.

Интенсивность использования до 24 ч/сутки. Срок интенсивной эксплуатации более 20 лет.



# Синтетический лёд нового поколения



**Компания «Спорт Актив» представляет синтетический лёд нового поколения «Agility Ice».**

- Для установки площадки из синтетического льда не требуется дорогостоящее и потребляющее большое количество электроэнергии холодильное оборудование, длительные подготовительные и пусконаладочные работы.
- Каток из синтетического льда может круглогодично использоваться для массового катания, фигурного катания и хоккея. Продукт предназначен для людей любой возрастной категории.
- Благодаря совместно разработанной Российско-Канадской технологии производства, скольжение на нашем синтетическом льду на 93-97% идентично скольжению по натуральном льду.
- Технология укладки льда «Agility Ice» позволяет устанавливать катки в любом месте и открывает новые возможности и перспективы для спорта, общественного досуга и праздничной индустрии.

# Синтетический лёд НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

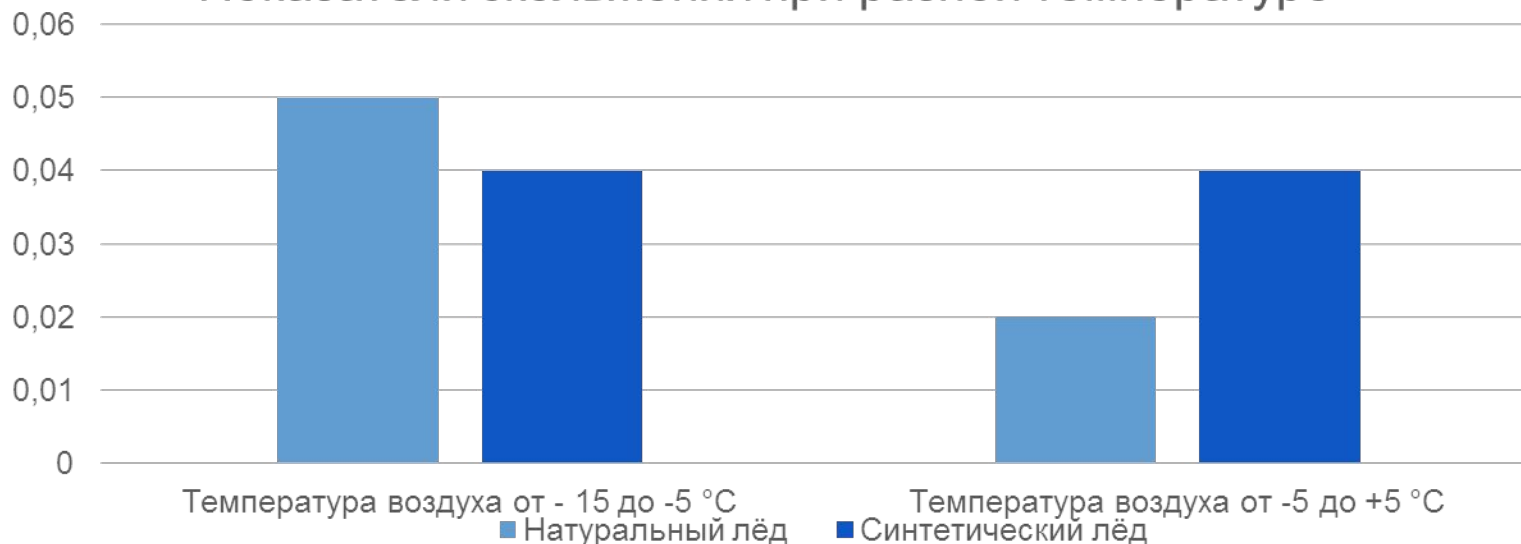


## Технические характеристики:

Показатели скольжения и скорости сравнимы с натуральным льдом. Скорость всего лишь на 5 % ниже. По результатам замеров коэффициента трения- скольжения:

- натуральный лед при температуре воздуха от -15 до -5 град. по Цельсию-0,05
- натуральный лед при температуре воздуха от -5 до + 5 град. по Цельсию-0,02
- синтетический лёд «Agility Ice» (вне зависимости от температуры) - 0,04

## Показатели скольжения при разной температуре



# Синтетический лёд нового поколения



**Технические характеристики:**

Фактор скольжения		
	Искусственный лёд	Синтетический лёд
- После заливки/установки	100%	95%
- Через час после использования	85%	95%
- Через 2 часа после использования	78%	95%

# Синтетический лёд НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



## Технические характеристики:

Синтетический лёд не тает, не требует профессионального обслуживания, при этом он многофункционален. Данный материал позволяет за пару часов трансформировать каток в спортивную площадку или в место для проведения культурно массовых мероприятий.



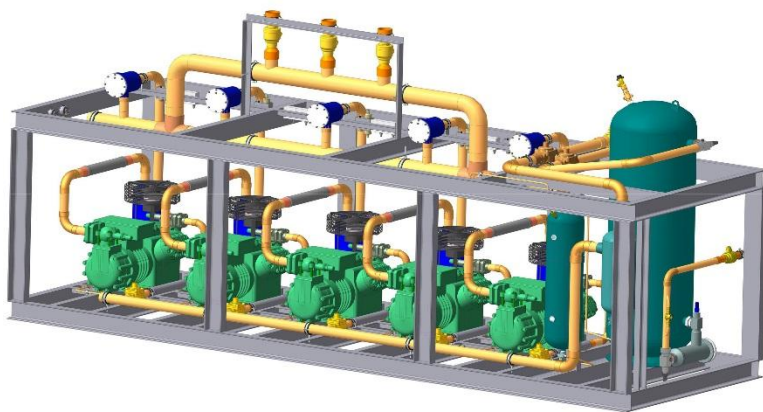
# Синтетический лёд НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



## Сравнительные характеристики:

Современные технологии искусственного намораживаемого льда не позволяют использовать каток круглый год, если отсутствует капитальное строение. При температуре воздуха выше  $+10\text{ C}^{\circ}$  подобный каток не сможет функционировать. В результате чего 7-8 месяцев спортивный объект просто будет простаивать. Помимо этого технология использования так называемых айс-матов имеет ряд недостатков, которые приведены в сравнительной таблице на следующих слайдах.

Существенным отличием синтетического льда от натурального является полное отсутствие технологического холода и связанными с его использованием, энергозатратами и оборудованием.



# Синтетический лёд нового поколения



## Сравнительная таблица использования искусственного льда и синтетического льда «Agility Ice»:

Характеристика	Искусственный лёд	Синтетический лёд «Agility Ice»
Назначение	Катание на коньках	Катание на коньках
Основа	Основание с предусмотренными стоками для воды и сложной дренажной системой.	Любая ровная твёрдая поверхность
Генератор	Необходимо наличие мощного генератора. Основные проблемы: дефицит выделяемых мощностей и огромное потребление электроэнергии. При использовании генераторов на основе ГСМ возникает громкий шум при эксплуатации и проблема экологического характера.	Не требуется. Достаточно освещения ледовой площадки и подсобного помещения.
Специалисты - техники	Требуются высококвалифицированные сотрудники: 4-6 человек.	1 человек для уборки площадки



# Синтетический лёд нового поколения



<b>Занимаемые площади и техническое помещение</b>	Требуется площадки для размещения технологического холодильного оборудования. Требуется специализированное техническое помещение – тёплый бокс от 20 до 40 кв. м.	Техническое помещение 5-10 кв. м.
<b>Экологичность используемого материала</b>	Содержимое трубок токсично и при повреждении может нанести урон здоровью человека.	Материал абсолютно безвреден для здоровья человека.
<b>Ежегодный уход</b>	Дорогой, регулярный и обязательный	Влажная уборка 1 раз в неделю
<b>Технические риски</b>	Существует риск выхода из строя оборудования. Пример: повреждение трубок.	Сложное оборудование отсутствует. Материал сверхпрочный.
<b>Время эксплуатации и технические перерывы. Температурный режим.</b>	Через каждые 60-90 мин. эксплуатации перерыв 15-20 мин. для заливки. В итоге время эксплуатации в сутки в 2-3 раза меньше, чем при использовании синтетического льда. <b>Возможна эксплуатация, только при температуре воздуха не выше + 10 С°</b>	Возможна эксплуатация до 24 ч. в сутки. Перерывы минимальные. <b>Температурный эксплуатационный диапазон: от - 50 до +50 С°.</b> Период эксплуатации – круглый год.

# Синтетический лёд нового поколения



<b>Специальное оборудование</b>	Заливочная машина (от 2 400 000 руб.)+ водитель+ эксплуатационные затраты	Поломоечная машина (200 000 руб.)
<b>Ресурс</b>	Срок эксплуатации от 2 до 5 лет	Срок интенсивной эксплуатации от 15 до 25 лет.
<b>Вода</b>	Необходимо подведение постоянного водоснабжения. Требуется большое количество воды (несколько тонн). Возникает экологическая проблема утилизации технической загрязнённой воды.	Несколько литров, чтобы помыть поверхность катка и нанести эмульсию.
<b>Длительность установки</b>	От нескольких недель до нескольких месяцев.	100 кв.м. за час
<b>Комфортность для катающихся</b>	В основном холодно и влажно. Высокий риск простудных заболеваний.	Комфортно и безопасно для здоровья.

# Синтетический лёд нового поколения



## ЦЕНЫ:

	«Agility Ice standart»	«Agility Ice super»	«Agility Ice premium»
Стоимость покупки	4 500 руб/кв.м.	7 500 руб/кв.м.	11 000 руб/кв.м.

## Стоимость установки площадки 100 кв.м.

№	Наименование	Ед-ца из-ния	Цена за ед. из-ния в р.	Кол-во	«Agility Ice standart»	«Agility Ice super»	«Agility Ice premium»
1	Синтетический лёд	м. кв.	4 500/7 500/11 000	100	450 000 р.	750 000 р.	1 100 000 р.
2	Борта хоккейные	компл.	240 000	1	240 000 р.	240 000 р.	240 000 р.
3	Эмульсия для улучшения скольжения	л.	500	40	20 000 р.	20 000 р.	20 000 р.
<b>Итого</b>					<b>710 000 р.</b>	<b>1 010 000 р.</b>	<b>1 360 000 р.</b>

# Синтетический лёд НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

AGILITY  
ICE

**Мы предоставляем приятные скидки в зависимости от объема покупки партии льда. А, приобретая синтетический лед "Agility Ice Super" или "Agility Ice Premium", Вы получаете за каждые 50м2 пару коньков "AgilityBlades" в подарок!**



## Коньки Аджилити обладают несколькими уникальными особенностями!



- ✓ **Регулировка размера конька:** Аджилити, стараясь предоставить своим покупателям продукт высшего качества, разработала **коньки для аренды**, которые дают возможность качественного катания, используя одну пару ботинок, на которые можно устанавливать роликовые лезвия в пределах 4-х размеров.
- ✓ **Увеличенный период времени между заточкой коньков:** Лезвия Аджилити позволяют без ущерба для качества катания увеличить время между заточками до 50-60 часов.
- ✓ **Запатентованная технология катания на пластиковом льду:** Конструкция лезвия коньков Аджилити специализирована для использования на поверхности пластикового льда. Самые искушенные конькобежцы на этих коньках не замечают отличия между катанием на пластиковом или стандартном льду.
- ✓ **Высшее качество изготовления:** Коньки Аджилити прошли проверку в условиях самых высоких требований: в Канаде! Компания Аджилити знает, что коньки для аренды должны выдержать тысячи часов нагрузки с минимальным обслуживанием. В связи с этим в производстве коньков используются материалы и оборудование высшего качества. Каркас лезвия изготовлен из используемого в авиации анодированного алюминия, что обеспечивает легкость, прочность и коррозионную защиту.

# Agility Blades



## продукты:

---

- Коньки для индивидуальных клиентов и малого бизнеса (катки для досуга и отдыха)
- Инструмент для заточки
- Шайбы для искусственного (синтетического) льда
- Синтетические лед-панели
- Инвентарь для обслуживания катка и расходные материалы

## Agility Blades услуги:

- Проектирование и сборка катков из синтетического льда.
- AGILITY BLADES' РЕШЕНИЯ:** от коньков и шайб до проектов «под ключ»

# Синтетический лёд нового поколения

---



## Примеры наших катков

# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE



## *Каток на территории Всероссийского Детского Центра «Океан»*

- **Страна/город:** РФ/Владивосток
- **Размеры площадки:** 800 кв.м.(40м. х 20м.)
- **Тип объекта:** каток с хоккейными(пластиковыми) бортами в ледовом дворце



# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE



## *Каток на территории Торгово – развлекательного центра*

- **Страна/город:** РФ/Санкт-Петербург
- **Размеры площадки:** 250 кв.м.(25м. х 10м.)
- **Тип объекта:** каток с надувными бортами в ТРЦ

# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE



## *Каток в клубе «Ночной полет»*

- Страна/город: РФ/Минеральные воды
- Размеры площадки: 160 кв.м.(16м. х 10м.)
- Тип объекта: каток в помещении, без бортов

# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE

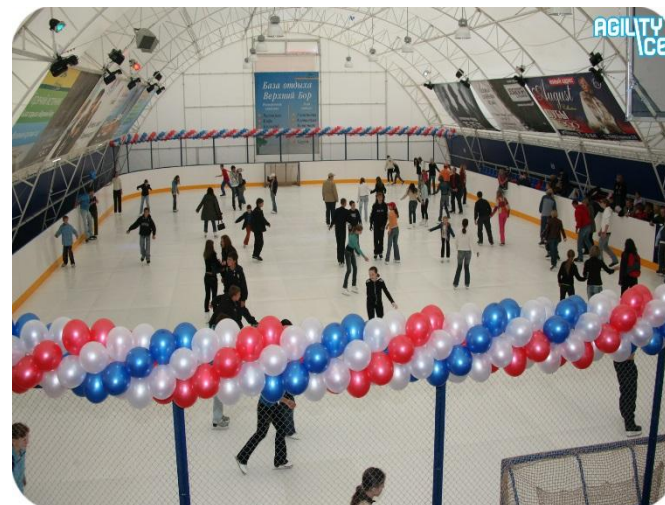
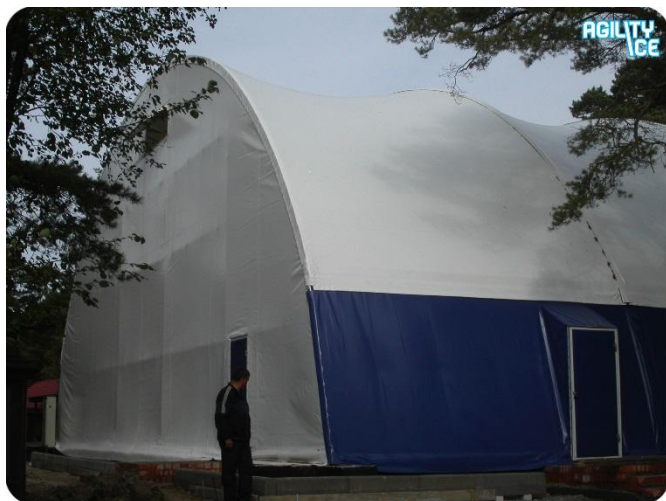


## *Каток в Спорткомплексе «Олимпия»*

- Страна/город: РФ/Пермь
- Размеры площадки: 110 кв.м.(11м. х 10м.)
- Тип объекта: каток для занятий по фигурному катанию

# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE

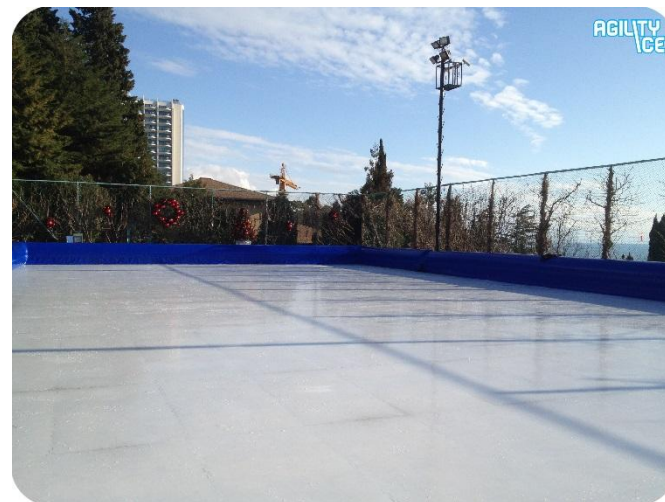


## *Каток на территории базы отдыха Верхний Бор*

- Страна/город: РФ/Тюмень
- Размеры площадки: 650 кв.м.(30 м. х 21 м.)
- Тип объекта: каток под шатром для массового катания

# Синтетический лёд нового поколения

AGILITY  
ICE



## *Каток на территории отеля Рэдиссон САС Лазурная*

- Страна/город: РФ/Сочи
- Размеры площадки: 612 кв.м.(36 м. x 17 м.)
- Тип объекта: каток на улице для массового катания

# **Синтетический лёд нового поколения**

---



***Если Вас заинтересовала наша  
продукция  
свяжитесь с нашим  
представителем в Казахстане  
Инесса Абдеева  
+7 775 330 97 42  
e-mail: a\_inessa@mail.ru***