



**ecoteck**

Инструкция по монтажу  
модульного покрытия  
Ecoteck Ice Cover



Покрытие Ecoteck Ice Cover специально предназначено для ледовых арен, благодаря чему они превращаются в многофункциональные площадки для проведения мероприятий, включая концерты, вечеринки, корпоративные праздники, фестивали, а также могут использоваться для других видов спорта.



Ecoteck Ice Cover изготавливается из ударопрочного, морозостойкого полипропилена, благодаря чему покрытие не примерзает ко льду, не расслаивается и не деформируется.



Усиленная сотовидная конструкция модуля предотвращает смещение и придает устойчивость поверхности покрытия. Защитное покрытие Ecoteck Ice Cover позволяет выдерживать загрузки до 160 тонн на 1 м<sup>2</sup>.



Наличие воздушной подушки между покрытием и льдом позволяет поддерживать надлежащую температуру поверхности льда, что препятствует его таянию.



Покрытие Ecoteck Ice Cover в сборе

#### Технические характеристики Ecoteck Ice Cover

Назначение	Для защиты поверхности спортивных ледовых арен
Тип	Модульное, плиточное, сборно-разборное
Размер модуля без замков, (длина x ширина x толщина)	610 мм x 152,8 мм x 23,3 мм
Вес модуля	0,685 кг
Цвет покрытия	Любые цвета по заказу клиента
Материал	Полипропилен
Количество модулей в м <sup>2</sup>	10,455 шт.
Поверхность	Антискользящая, сплошная
Транспортировка	Любые виды транспорта. Стандартно — на поддонах.
Количество модулей на поддоне	1020 шт. (97,56 м <sup>2</sup> )
Вес изделий на поддоне, т	0,6987 тонн без учета поддона
Соединение модулей	Замок
Укладка	Модули соединяются между собой в листы по 12 шт. и раскладываются на площадке
Условия хранения	Горизонтально на поддонах
Необходима температура воздуха	От -20° С до +65° С
Влажность помещения	Нет ограничений
Наличие вентиляции, да/нет	Нет
Максимальная высота рядов при складировании	2,2 м
Воспринимаемые нагрузки	до 160 т/м <sup>2</sup>
Наличие специального оборудования для монтажа	Не требуется
Срок эксплуатации	15 лет
Экология	Экологически чистое



## Внешний вид и размеры

Внешний вид модуля Ecotek Ice Cover с размерами представлен на рисунке 1. Толщина модуля составляет  $23,3^{+0,6}_{-0,2}$  мм. Покрытие может быть любого цвета по желанию заказчика.

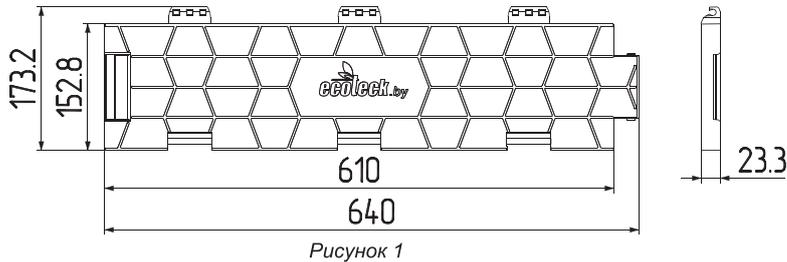
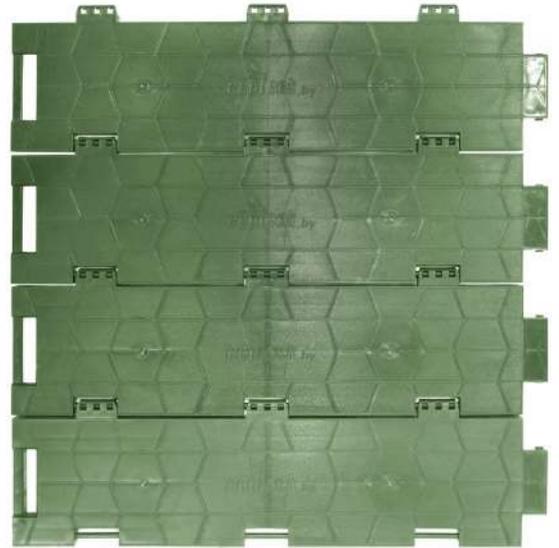


Рисунок 1



## Монтаж покрытия

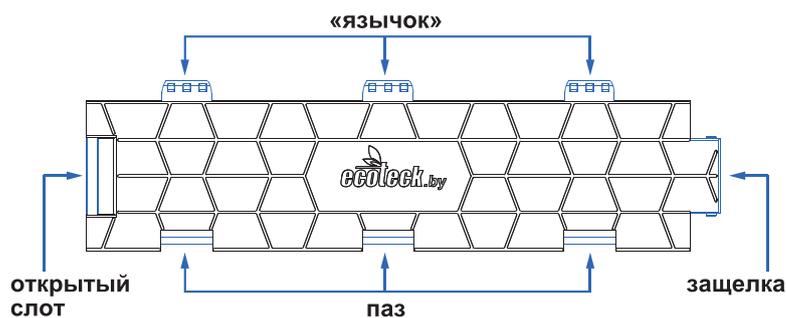
### Условия монтажа

Перед началом укладки необходимо убедиться в том, что в помещении зафиксирована постоянная температура  $17-18^{\circ}\text{C}$  (без зрителей), в зимнее время закрыты все окна и ворота для въезда льдоуборочного комбайна. Влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура замеряется на середине ледовой арены на высоте 50 см от поверхности льда. Перед укладкой покрытия Ecotek Ice Cover для устранения неровностей рекомендуется произвести «сухую шлифовку» льда.

Покрытие укладывается без помощи специального инструмента.



### Монтаж из отдельных плиток



**1** До начала монтажа определяется начальная точка. Как правило, это ближний угол к входу на арену. (см. рисунок 2).

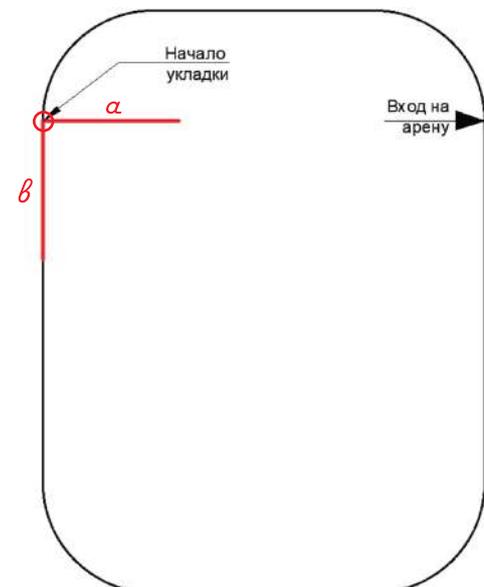


Рисунок 2

**2** Укладка покрытия Ecotek Ice Cover производится справа налево, сверху вниз (см. рисунок 3)



Рисунок 3

**3** После подготовки площадки монтаж начинают от борта, располагая модули открытыми слотами для защелок слева.

Для крепления последующего модуля к предыдущему по направлению сверху вниз необходимо вставить «язычки» в пазы и надавить до щелчка. Для крепления модулей по направлению справа налево необходимо вставить защелку в открытый слот и надавить до щелчка.

Рекомендуется укладывать максимум 3 ряда (ступенями – каждый ряд должен быть короче предыдущего) (см. рисунок 4). При необходимости, когда будут уложены 20 рядов, приступают к подрезке под радиусы (по шаблону) и укладке модулей.

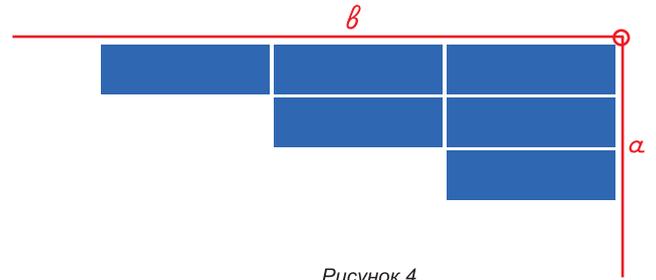


Рисунок 4

### Монтаж из собранных листов

Для удобства транспортировки и монтажа модули Ecotek Ice Cover соединяются в листы. Количество модулей в одном листе – 12 штук (см. рисунок 5).

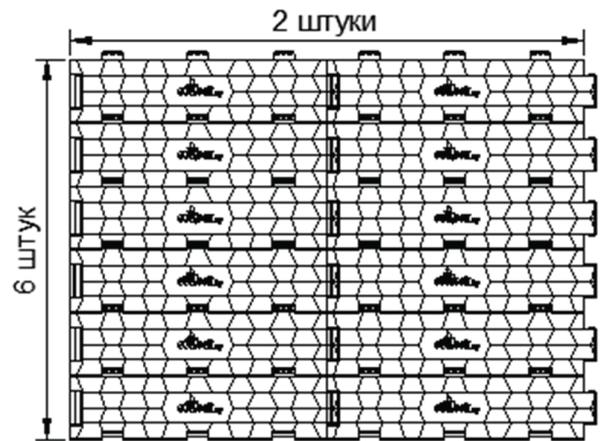


Рисунок 5

Монтаж покрытия из листов ведётся в той же последовательности, как и для отдельных модулей.

После укладки покрытия рекомендуется выдержать 4-6 часов для выравнивания температуры Ecotek Ice Cover с температурой поверхности льда.

### Демонтаж покрытия

Покрытие Ecotek Ice Cover можно разобрать как на отдельные модули, так и на листы для укладки на поддоны.

Демонтаж начинают с точки, противоположной точке начала монтажа.

Для разъединения шарнирного замка просто наступите на модуль, от которого хотите отсоединить, и потяните вверх отсоединяемый модуль.

Замки отсоединяются с усилием. Инструмент при этом не требуется.



### Уход за покрытием

Особого ухода покрытие не требует. При загрязнении достаточно промыть водой с использованием щетки и моющего средства. При необходимости можно использовать мойки высокого давления.

Когда покрытие уложено на лед, допускается только сухая уборка\*.



## Хранение покрытия

Складирование покрытия на поддонах должно производиться в 1 ярус максимальной высотой 2,2 м. Площадка для складирования должна иметь плотную, выровненную поверхность. Хранение Ecotek Ice Cover не требует специальных климатических условий. Это покрытие можно разместить как снаружи, так и внутри помещения. Температура хранения от -20° до +65° С. Для длительного хранения покрытия его лучше упаковать в чехлы или пленку.



## Транспортировка покрытия

- 1** Перед погрузкой поддонов с модульным покрытием в транспортное средство их необходимо обернуть полиэтиленовой плёнкой.
- 2** Погрузку и крепление модульного покрытия осуществляют в соответствии с требованиями Технических условий погрузки и крепления грузов.
- 3** Погрузка поддонов в прицеп грузового транспортного средства осуществляется механизированным способом при помощи подъемнотранспортной машины, служащей для погрузки, разгрузки, перевозки, укладки или штабелирования грузов.
- 4** Груз должен быть уложен и закреплен в кузове грузового транспортного средства таким образом, чтобы во время автомобильной перевозки обеспечивалась сохранность груза, его упаковки и грузового транспортного средства.
- 5** Не допускается крепление груза гвоздями, скобами или другими способами, повреждающими кузов грузового транспортного средства.
- 6** Требования к безопасному размещению и креплению груза в кузове грузового транспортного средства устанавливаются Правилами безопасного размещения и крепления грузов в кузове автомобильного транспортного средства, утвержденными Министерством транспорта и коммуникаций.



[www.ecotek.by](http://www.ecotek.by)  
[info@ecotek.by](mailto:info@ecotek.by)

[www.ecotek.ru](http://www.ecotek.ru)  
[info@ecotek.ru](mailto:info@ecotek.ru)

