



Инструкция по монтажу
модульного покрытия
Ecoteck Snow

Ecoteck Snow – модульное покрытие для замещения снежного покрова, позволяющее заниматься зимними видами спорта и развлечений 365 дней в году. Применяется на естественном ландшафте с уклоном и без уклона, на искусственно созданных покрытиях (песчаных, бетонных, асфальтобетонных, из тротуарной плитки), на специально возведённых для катания на тюбингах и сноубордах конструкциях (горки, трамплины и т.д.)



Технические характеристики Ecoteck Snow

Назначение	Для оборудования сухих склонов, предназначенных для катания и тренировок
Тип	Модульное, плиточное, сборно-разборное
Размер модуля без замков, (длина x ширина x толщина)	247,5 мм x 247,5 мм x 31,9 мм
Вес модуля	0,199 кг
Цвет покрытия	Любые цвета по заказу клиента
Материал	Полипропилен
Количество модулей в 1 м ²	20,019 шт.
Поверхность	Шипованная, скользкая
Транспортировка	Любые виды транспорта. Стандартно — на поддонах
Количество модулей на поддоне	1020 шт. (50,95 м ²)
Вес изделий на поддоне, т	0,205 тонн без учёта веса поддона
Соединение модулей	Замок
Укладка	Модули соединяются между собой в листы по 20 шт. и собираются на площадке
Условия хранения	Горизонтально на паллетах
Необходима температура воздуха	От -45 °С до +30 °С
Влажность помещения	Нет ограничений
Наличие вентиляции, да/нет	Нет
Максимальная высота рядов при складировании	1,63 м
Наличие специального оборудования для монтажа	Не требуется
Срок гарантии	3 года
Экология	Экологически чистое



Внешний вид и размеры

Внешний вид модуля Ecoteck Snow с размерами представлен на рисунке 1. Толщина модуля составляет 31,9 мм. Покрытие может быть любого цвета по желанию заказчика.

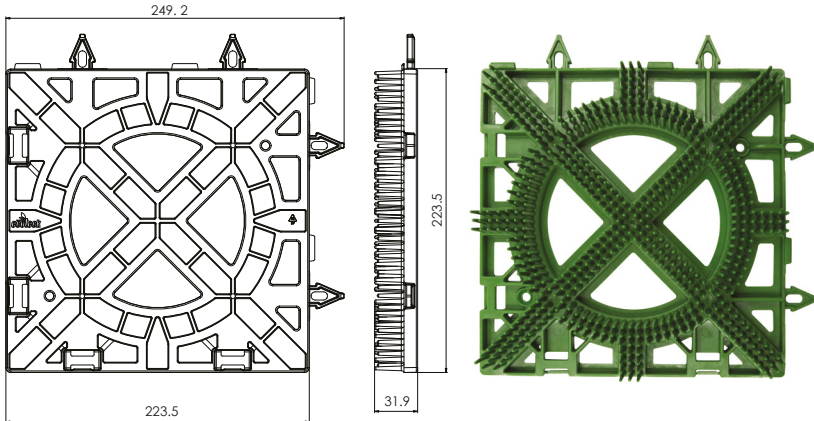
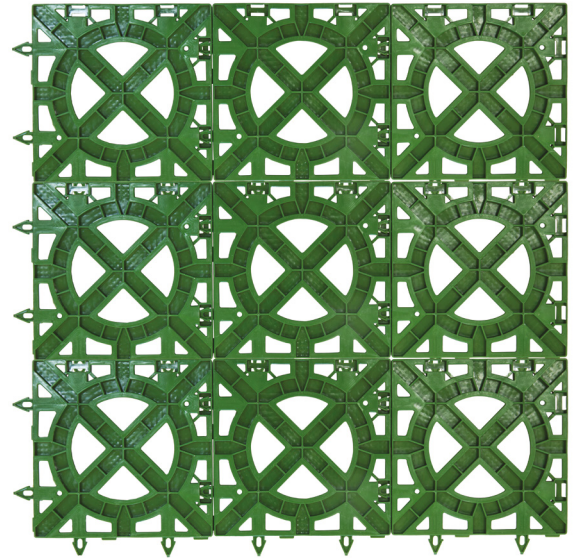


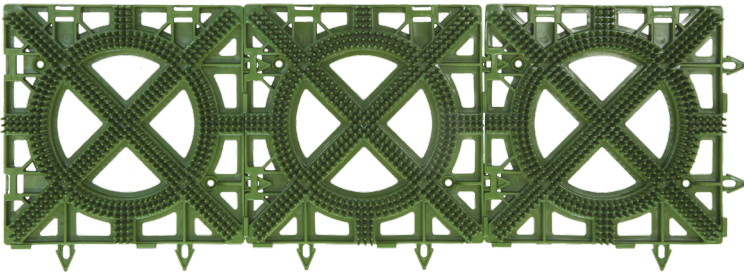
Рисунок 1



Монтаж покрытия

Монтаж Ecoteck Snow может осуществляться на следующие поверхности :

- существующие естественные поверхности (трава, песок);
- искусственно созданные поверхности: бетонные, асфальтобетонные, тротуарная плитка;
- специально возведенные для катания конструкции: горки, трамплины, спуски.

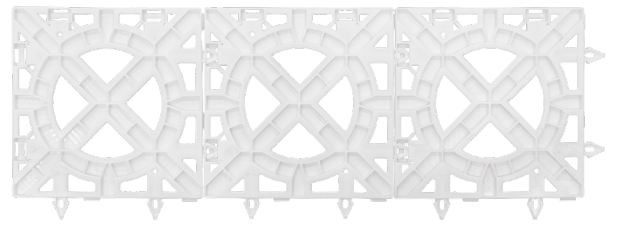
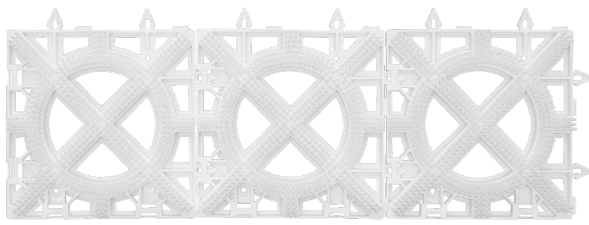


Покрытие укладывается без помощи специального инструмента.



Монтаж Ecoteck Snow на существующее естественное покрытие :

- 1** Поверхность необходимо выровнять (засыпать ямы и срезать выступы), очистить от посторонних предметов. Засыпку ям выполнять песком, не содержащим крупные (свыше 10 мм) включения.
- 2** Выполнить трассировку (разметку) планируемой площади покрытия.
- 3** Уложить геотекстиль плотностью не менее 150 г/м².
- 4** Собрать модули Ecoteck Snow.
- 5** Закрепить крайние ячейки застеленной поверхности, кроме её нижнего края, в специально предусмотренные отверстия анкерами, изготовленными из стали или высокопрочного пластика диаметром не более 6 мм длиной 20-50 см в зависимости от вида грунта. Шаг крепления по длине – 1,0 м. Если ширина застилаемой поверхности более 3,0 м, осуществлять крепление по ширине не только в крайние ячейки, но и с шагом 3,0 м.



Монтаж Ecoteck Snow на искусственно созданные покрытия (асфальт, бетон, плитка) :

- 1 Поверхность очистить от посторонних предметов.
- 2 Выполнить трассировку (разметку) планируемой площади покрытия.
- 3 Собрать модули Ecoteck Snow.
- 4 Закрепить крайние ячейки застеленной поверхности, кроме её нижнего края, в специально предусмотренные отверстия распорными анкерами диаметром не более 6 мм длиной 5-10 см в зависимости от вида основания. Шаг крепления по длине – 1.0 м. Если ширина застилаемой поверхности более 3.0 м, осуществлять крепление по ширине не только в крайние ячейки, но и с шагом 3.0 м.

Монтаж Ecoteck Snow на специально возведенные для катания конструкции: горки, трамплины

- 1 Поверхность конструкций необходимо застелить любым листовым материалом на основе древесины (фанера, ОСП плита, доски и т.д.) толщиной не менее 20 мм. Рекомендуется использование влагостойких материалов, либо обработка поверхности влагостойкими пропитками.
- 2 Собрать модули Ecoteck Snow.
- 3 Закрепить крайние ячейки застеленной поверхности, кроме её нижнего края, в специально предусмотренные отверстия саморезами по дереву, диаметром не более 6 мм длиной не менее 20 мм в зависимости от вида основания. Шаг крепления по длине – 1.0 м. Если ширина застилаемой поверхности более 3.0 м, осуществлять крепление по ширине не только в крайние ячейки, но и с шагом 3.0 м.



Демонтаж покрытия

Демонтаж покрытия осуществляется в порядке, обратном его монтажу.



Сборка покрытия Ecoteck Snow

Для удобства монтажа панели предварительно собирают в сборные листы размером 4 x 5 модулей. Таким образом каждый лист состоит из 20 модулей Ecoteck Snow. Для соединения модулей в лист из 20 штук необходимо шипы одного модуля (рис.2) вставить в пазы (рис. 3) другого модуля и надавить, чтобы они защелкнулись (рис.4). Повторить для остальных модулей. Листы на месте монтажа соединяются аналогичным образом.

Рисунок 2

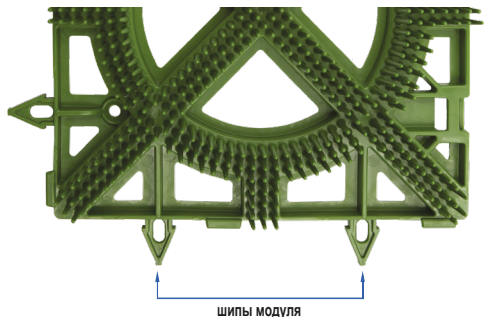


Рисунок 3

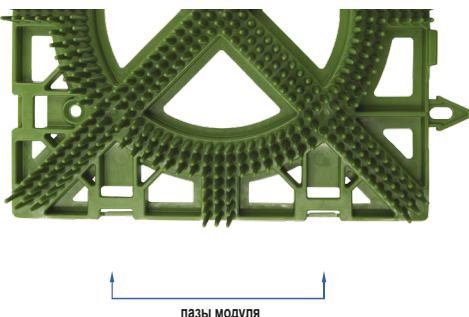
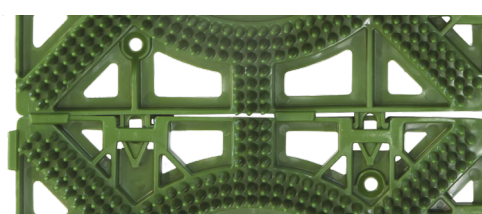


Рисунок 4



Инструменты, используемые для монтажа

Для разметки территории необходимо использовать лазерный нивелир (рис.5) или разметочный шнур (рис.6). Для разметки шнуром используются колышки-скобы (рис.7).

Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7



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.

Хранение покрытия

Складирование покрытия на поддонах должно производиться в 1 ярус максимальной высотой 1,62 м. Площадка для складирования должна иметь плотную, выровненную поверхность. Хранение Ecoteck Snow не требует специальных климатических условий. Это покрытие можно разместить как снаружи, так и внутри помещения. Для длительного хранения покрытие лучше упаковать в чехлы.



Транспортировка покрытия

Перед погрузкой поддонов с модульным покрытием в транспортное средство их необходимо обернуть полиэтиленовой плёнкой. Погрузку и крепление модульного покрытия осуществляют в соответствии с требованиями Технических условий погрузки и крепления грузов.

Погрузка поддонов в прицеп грузового транспортного средства осуществляется механизированным способом при помощи подъемно-транспортной машины, служащей для погрузки, разгрузки, перевозки, укладки или штабелирования грузов.

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.

Не допускается крепление груза гвоздями, скобами или другими способами, повреждающими кузов грузового транспортного средства.

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.

Техника безопасности

При устройстве тьюбинговой трассы нужно установить бортовые ограничения высотой не менее 50 см по всей ее длине. На поворотах высота данного ограничения должна быть не менее 90 см. Бортовые ограничения устанавливаются по обеим сторонам трассы и на всей её протяженности. Они могут быть изготовлены из столярного материала 25 мм толщиной и шириной кратной 223,5 см.

В конце трассы необходимо предусмотреть и сконструировать площадку для торможения с помощью резиновых ковриков.

Ежедневно перед началом и в процессе эксплуатации трассы необходимо проводить ее осмотр на предмет нарушения целостности щеточного покрытия:

- 1 крепежа замочных соединений модулей;
- 2 механических повреждений щеточного полотна;
- 3 прочность крепления настеленного покрытия крепежными крюками;

В случае обнаружения нарушения целостности поверхности покрытия или других неисправностей эксплуатация трассы запрещается до их устранения.

Для улучшения скольжения тьюбингов рекомендуется смазывать их днище жидкостью для скольжения. В дополнении к этому необходимо производить систематический (по мере высыхания), кратковременный полив водой щеточного покрытия, особенно при высокой температуре окружающего воздуха. Для безопасного катания по щеточному покрытию необходимо использовать: каски, наколенники, налокотники, специальную одежду и другие защитные средства.



www.ecotek.by
info@ecotek.by

www.ecotek.ru
info@ecotek.ru

