



Скверы и парки

Небольшие площади в населённых пунктах

Стоянки и дорожки

Восстановление естественного ландшафта

Садовое & Ландшафтное строительство



НЭКО ГЕРУС



Укрепление поверхности грунта без его дополнительной обработки

- ✓ Запатентованная система замочного соединения
- ✓ Устойчивость к экстремальным нагрузкам - 350 тонн/кв.м
- ✓ Высокий дренажный показатель
- ✓ Экологическая безопасность

ECORASTER® —

универсальный гений

ECORASTER® надёжно отвечает всем требованиям сегодняшнего дня в области экологически безопасного укрепления поверхности почвы/грунта. Решётки изготовлены из вновь переработанного полиэтилена и абсолютно экологически безопасны. Благодаря простоте сборки и весу решётки, укладка одного готового модуля, размером 1,33 кв.м, занимает немного времени. За один день можно собрать и уложить несколько тысяч квадратных метров. Правильно уложенные на подготовленную почву и надёжно соединённые между собой модули представляют собой одну единую поверхность.



ECORASTER® – для не защищённых дополнительных покрытием площадей с высокой нагрузкой. Из эластичного полиэтилена – абсолютно экологически безопасен!

Конструкция самой решётки и её соединений препятствует образованию пустот, проседаний или выскакиванию её краёв. Решайте сами, как Вы будете применять ECORASTER®, ведь области его применения практически почти безграничны. Будь то конный спорт или площадки для гольфа, садовое, ландшафтное, дорожное строительство, озеленение крыш или даже в военной области – почти везде ECORASTER® находит применение. Что касается военной области, то он незаменим при строительстве временных/долгосрочных площадок для госпитальных, контейнерных или палаточных городков в кризисных районах мира. Неспроста ECORASTER® блестяще подтвердил себя в непростой сертификации НАТО! Также на крупных массовых мероприятиях, концертах OPEN AIR и т. д., публика чувствует себя комфортно даже при проливном дожде, так как поверхность, уложенная ECORASTER®, остаётся ровной и не превращается в одно большое болото. Эластичные ячейки решётки способствуют быстрому дренажу и препятствуют образованию болотистой поверхности грунта.

Преимущества

- Укрепление поверхности без его дополнительного покрытия
- Лёгкая и простая укладка: ≈ 100 кв.м 1 человеком за час
- Небольшой собственный вес: 5 - 11 кг/кв.м (в зависимости от типа)
- Низкие расходы по транспортировке и укладке
- Устойчивость к экстремальным нагрузкам: до 350 тонн/кв.м
- Выдерживает нагрузку на ось до 20 тонн - DIN 1072
- Сертифицирован
- Стойкость к низким температурам и УФ лучам
- Высокая износостойкость
- Экологическая безопасность
- Отсутствие уплотнения поверхности почвы
- Равномерное распределение давления на поверхность

Области применения

- Стоянки, парковочные зоны и островки
- Внутренние транспортные пути предприятий
- Подъездные пути на стройках
- Внешние складские зоны
- Спортивные и прогулочные площадки
- Внешние площадки выставочных павильонов и садовых центров
- Места проведения временных массовых мероприятий
- Грузовые площадки логистических центров
- Укрепление обочин и откосов
- Защита от эрозии плотин и берегов
- Прогулочные площадки для животных в зоопарках
- Облагораживание садовых участков
- Тренировочные площадки стрелковых центров



ECORASTER®

ECORASTER® укладывается предельно просто, не требуя для этого специальных знаний. Правильно подготовленная к укладке поверхность грунта /почвы является основной предпосылкой для получения высококачественной и надёжной площадки с высокой устойчивостью к механическим нагрузкам и долгим сроком эксплуатации. Кроме показанного способа укладки решётки существуют ещё и многие другие варианты. Позвоните нам, и мы охотно проконсультируем Вас.

1 Наполнение

ECORASTER® обеспечивает полное озеленение уложенных площадей, но его можно наполнить и другими материалами, например: песком, гравием, мелким щебнем, галечником и т.д. Для озеленения уложенных площадей мы рекомендуем смесь из песка и гумуса (при высоте стенок ячейки 5 см примерно 0,05 куб. м на 1 кв. м и 0,03 куб. м на 1 кв. м при высоте ячейки 3 см)

2 ECORASTER®

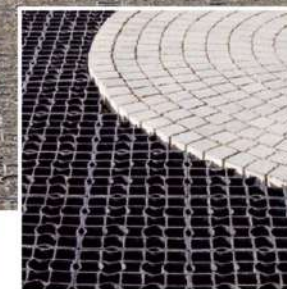
Вы можете выбрать различные типы ECORASTER® в зависимости от цели его применения. Все его типы были созданы и оптимизированы на основе требований, предъявляемых к ним. Поэтому для любой темы его применения есть своё решение

3 Выравнивающий слой

Для выравнивания возможных неровностей несущего слоя рекомендуем укладывать ECORASTER® на выравнивающий слой гравия максимальной толщиной 2 см (приблизительно 0,02 куб. м на 1 кв. м)

4 Несущий слой

Для оптимального дренажа уложенной поверхности рекомендуем в качестве несущего слоя применять калиброванный щебень размером от 5 до 32 мм. Толщина слоя зависит от предназначения площадки, например, для легковых или грузовых автомобилей



Также многообразно, как и природа

... открывает Вам свои возможности, объединяя при этом фантазию и реальность. ECORASTER® - два превосходных качества соединяет он в себе: это невероятно высокая выносливость и совершенная гармония с природой. ECORASTER® делает реальным ощущение натуральности и естественности улучшенного человеком ландшафта. Он превосходно интегрируется в окружающую среду. Для тех, кому естественное озеленение уложенного ECORASTER® длится слишком долго, мы подготовили ускоренное решение вопроса: ECOGREEN®! Специально подготовленные и уже засеянные решётки ECORASTER® буквально через несколько дней после их укладки начинают интенсивно цвести и радовать глаз многообразием представленной флоры. Ставшая за последние годы необходимой работа по сохранению естественных источников воды, в том числе таких, как обмельчавшие ручьи и реки, может успешно вестись дальше, благодаря применению ECORASTER®. Его конструкция и система укладки позволяет вернуть естественность русла реки и восстановить тем самым природную гармонию ландшафта. Кроме того, применение ECORASTER® делает реальным эффективное уменьшение опасности наводнений и затоплений

Экологически чисто и эффективно

- Регулирование уровня грунтовых вод
- Равномерное распределение механической нагрузки на поверхность (без её уплотнения)
- Эластичные зазоры между решётками в уже собранном модуле придают конструкции высокую стабильность и компактность
- Запатентованная высокоэффективная замочная система соединения
- Экологически правильное и естественное «вращение» в ландшафт
- Доказанное отсутствие вредного влияния на грунтовые воды
- Нет необходимости в дополнительной обработке краёв уже собранной конструкции
- Минимальные подготовительные работы
- Экологически нейтральный полиэтилен на основе DIN 38412

E 50

Суперпрочная
33,3 x 33,3 x 5 см. (Д x Ш x В)

Для площадей с экстремально высокой нагрузкой, например: подъездные пути на стройках, площадки для строительной техники, стоянки для автодач на колесах и трейлеров для катеров и лодок, вертолётные площадки



S 50

Суперэластичная
33,3 x 33,3 x 5 см. (Д x Ш x В)

Стоянки для легковых машин, подъездные пути, парки и скверы, карпорты, укрепление склонов и обочин



E 40

Универсальная
33,3 x 33,3 x 4 см. (Д x Ш x В)

Временные стоянки и пешеходные дорожки, подготовка больших площадок для проведения выставок и концертов Open Air, прогулочные площадки и беговые дорожки



Качество

Чистый, экологически нейтральный полиэтилен

Многократно сертифицирован **tüv**

10 лет гарантии

Более 15 лет опыта на рынке

Благодаря растущему спросу и расширению областей его применения, мы создали многосторонне и универсально применяемую серию продуктов ECORASTER®. Серии: S50, E50, E40 позволяют оптимально и с системным подходом решить любой по сложности вопрос укрепления почвы/грунта



» **Ноу - Хау для любого применения**
Система ECORASTER®: экономично, надёжно, быстро



Парковочную разметку можно заказать к любому типу ECORASTER®



Патент на замочную систему соединения

Запатентованная замочная система (патент №. 0576939) гарантирует надёжное и прочное соединение решёток или готовых модулей между собой. При укладке, замки - 36 штук на 1 кв. м - защёлкиваются между собой. Таким образом вся уложенная поверхность представляет собой одно единое целое. Даже при экстремальной точечной нагрузке исключено выскакивание решётки и образование опасных кантов

Укладка

ECORASTER® укладывается быстро и просто!
12 отдельных решёток собираются вместе уже при их производстве и представляют собой готовый к укладке

модуль, размером 1,33 кв.м., который Вы можете уложить за одну рабочую операцию. Информацию по наполнению решёток можно найти в этом проспекте.



Шаг 1

Уложить модули плотно друг к другу



Шаг 2

Состыковать их замочные устройства



Шаг 3

Надавить на края модуля до защёлкивания замков



Шаг 4

Готово - замки защёлкнулись и модули соединены между собой

Другие области применения

ECORASTER® прекрасно зарекомендовал себя и в других областях, напр: при строительстве объектов, озеленении крыш и террас, защите от эрозии, в конном спорте и на гольфных полях. Он часто находит своё применение в

сельском хозяйстве и даже в зоопарках. Благодаря своей превосходной устойчивости к экстремальным погодным условиям, сферы его применения почти безграничны.



Квалифицированную консультацию Вы получите:

ООО «НЭКО ГЕРУС»

тел. +375 29 555-66-44

www.neco.by

e-mail: info@neco.by



ECORASTER® зарегистрированная торговая марка

