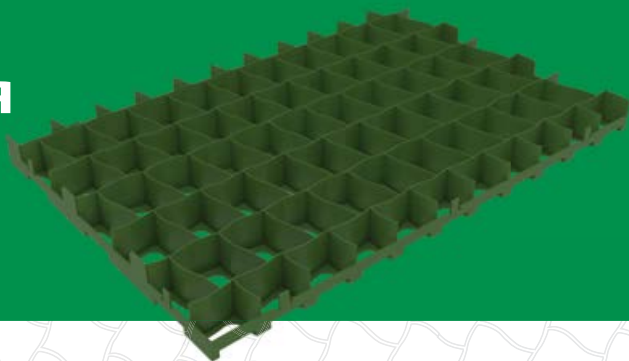




[www.daliform.com](http://www.daliform.com)



сетка закончить мощения  
дорог с травой



ЛЕГЕНДА:



Дренаж



Условия окружающей среды



Экологической



Эстетика



Технические литературы



**КОММУТАТОР**

Телефон +39 0422 2083



**СЕКРЕТАРЬ КОММЕРЧЕСКОГО ЭКСПОРТНОГО ОТДЕЛА**

[export@daliform.com](mailto:export@daliform.com)



**СЕКРЕТАРЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА**

[tecnico@daliform.com](mailto:tecnico@daliform.com)



# E.C.O.

di  
**PRATOPRATICO®**

LA GRIGLIA SALVAERBA

**E.C.O.** (декоративный элемент, предназначенный для проезжей части) представляет собой пластиковую решетку модульного типа для выполнения наружного настила с травяным покрытием, предназначенного для проезда автотранспортных средств, обладающего значительными преимуществами в плане эстетики, функциональности и экологии.

**E.C.O.** выполнена из смеси термопластичной смолы (наполовину первичной с повышенными технико-механическими характеристиками и наполовину вторичной), обеспечивающей превосходное соотношение цена-качество. Решетки легко укладываются благодаря простой системе шпоночного соединения и позволяют покрывать большие площади за небольшой промежуток времени.



## Преимущества



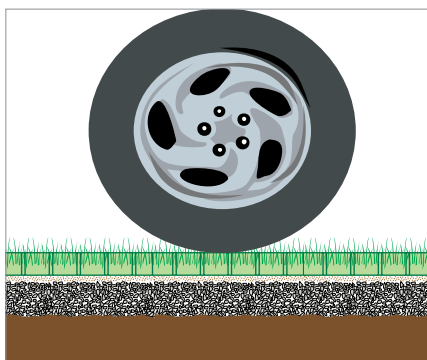
Е.С.О., благодаря особенностям своей конструкции, в любых погодных условиях защищает травяной покров от нагрузок, оказываемых движущимся или припаркованным автомобильным транспортом, и одновременно способствует росту травы и корневищ.

Принцип заключается в том, чтобы армировать естественную поверхность грунта решетками с очень прочной ячеистой конструкцией, в которых травяной покров, оставаясь на несколько миллиметров ниже верхнего края вертикальных стенок настила, защищен от вытаптывания.

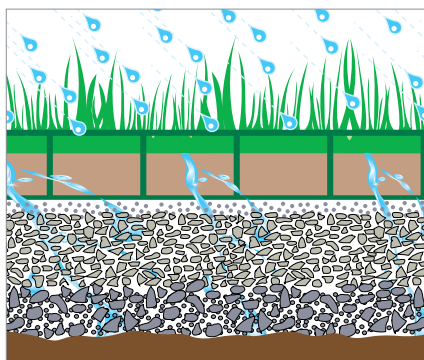
Е.С.О., помимо устойчивости к атмосферным воздействиям, является также экологическим продуктом, не изменяющим природных характеристик грунта, способствуя проникновению воды и обмену питательными элементами.

Эстетические, функциональные и экологические преимущества, которые обеспечивает этот инновационный настил, видны налицо: через гладкое травяное покрытие дождевая вода естественным образом фильтруется и попадает в грунт, обеспечивая гидрогеологическое равновесие грунта. В летний период не приводит к возникновению нежелательных тепловых эффектов, связанных с перегревом поверхностей с искусственным покрытием.

Е.С.О. предоставляется в расцветке "Зеленая природа" и, благодаря особой форме отдельных ячеек, обеспечивает приятный эстетический эффект и безупречно гармонирует с травяным покровом.



Автомобильная шина в момент торможения

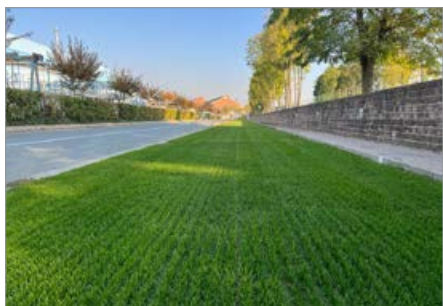


Водный баланс



"эффект дуги"

## Применения



Парковка

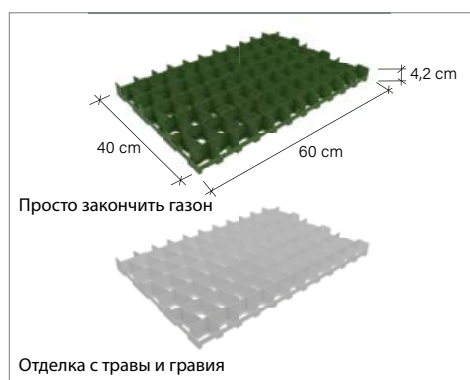


Парковка

- Подъездные пути для автомобилей и автотранспортных средств;
- Общественные и частные автомобильные стоянки в жилых, коммерческих, спортивных, промышленных зонах и т.п. (например, школы, жилые здания, банки, торговые центры, предприятия, гостиницы, больницы и т.п.);
- Велосипедные и пешеходные дорожки; дорожки на полях для игры в гольф и спортивные сооружения; Обустроенные площадки (беседки, барбекю и т.п.);
- Защита газона от вытаптывания в зонах, отведенных для игр и отдыха, на детских игровых площадках (рядом с качелями, горками и т.п.) и под скамейками;
- Защита газона от повреждения животными (собаками и т.д.); съемные площадки для кемперов, прицепных домиков, различных стоянок и т.п.
- Конструкции различного характера для парков и кемпингов;
- Временное укрепление грунта в местах проведения массовых мероприятий (ярмарки, выставки, выездные театральные представления и т.п.);
- Поверхности вокруг деревьев; подвесные сады; декоративные сады;
- Укрепление склонов в целях предупреждения размывания и эрозии почвы;
- Взлетно-посадочные площадки для вертолетов и сверхлегких самолетов; покрытия для плоских крыш и террас для защиты гидроизоляционной прослойки.

**Е.С.О. позволяет удовлетворить градостроительные требования, обеспечивая функциональность площадей, отведенных под зеленые насаждения.**

## Технические характеристики



Рабочие размеры*	см	60 x 40 x 4,2 h
Кол-во шт.на кв.м.	шт.	≈ 4
Вес элемента	Кг./шт.	1,297
Несущая способность	т/м <sup>2</sup>	> 300
Цвет	-	Зеленый - белый
Размеры поддона	см	100 x 120 x 218 h
Кв.м поддона	м <sup>2</sup> /поддон	62,4
Кол-во шт.на поддоне	шт./поддон	260
Вес поддона	Кг./поддон	345

\*С вниманием к повторной переработке материалов, допускаются вариации в размерах до 2.5%, по той же причине, тона цвета подлежит изменению.

**Материал:** Смесь термопластичной смолы, состоящая на 50% из первичного полипропилена высокого качества и на 50% из вторичного пластика, стабилизированного УФ-излучением;

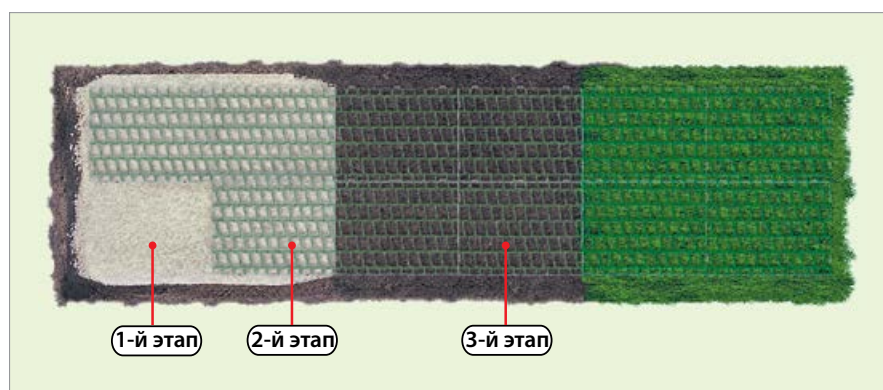
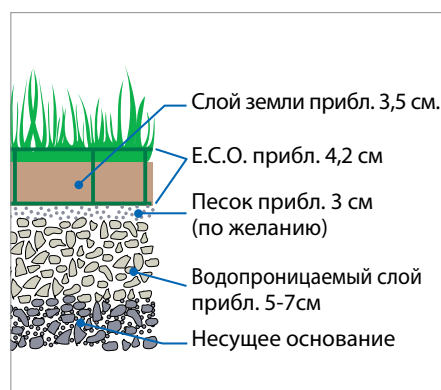
**Модульная конструкция:** Замковая система шпунтового соединения и закрепление при помощи зубцов-фиксаторов.

**Принадлежности:** Маркировочные элементы белого, желтого или синего цвета для проезжей части и/или для разграничения парковочных мест. Глубокопроникающие крепежные кольца для неустойчивого грунта.

**Сертификаты:** УНИВЕРСИТЕТ г. ПАДОВА – инженерный факультет – отдел строительства и транспорта, No 14597 согласно протоколу.


В наличии наклонной местности, очень важно учитывать коэффициент трения. По этой причине, полагая, консервативно мокрой поверхности и состояние износа шин средней / высокой, мы не рекомендуем использование E.C.O. Pratopratico® для склоны больше чем на 8% . Сцепление можно улучшить, вставив балки в каменный материал.

## Укладка настила



Практичность соединительных элементов, небольшой вес отдельных решеток, возможность моделирования различных форм (достаточно простой пилы) обеспечивают простую и быструю укладку E.C.O. как на больших, так и на малых площадях. Подготовив несущее основание в зависимости от особенностей грунта и области применения, необходимо выполнить действия в следующем порядке:

- 1 Выполнение водопроницаемого слоя (щебень различной гранулометрии 3-10 мм) толщиной порядка 5-7 см. При необходимости, поддерживающий слой из кремнеземного песка, выровненный, толщиной прибл. 3 см.
- 2 укладка настила из решеток E.C.O.. При укладке на больших площадях или при наличии бордюров или других элементов, ограничивающих по периметру площадь, на которой укладывается настил рекомендуется оставить свободное пространство порядка 3 - 5 см.
- 3 заполнение решеток E.C.O. землей для газонов, так чтобы от края стенки оставался прибл. 1 см, последующий полив для уплотнения грунта естественным образом и посев.

 Рекомендуется провести тщательный анализ состояния грунта на обрабатываемой поверхности. Предоставляемые нами инструкции носят справочный характер. Подготовка несущего основания должна выполняться в зависимости от типа почвы, климатических особенностей и характера нагрузки.

## Позиции договора на подряд

1° Выполнение водонепроницаемого слоя в целях создания несущего основания для пластикового настила типа "E.C.O. di Pratopratico®", путем поставки и укладки мелкого щебня различной granulometрии (3-10 мм), его выравнивания и ручной укатки для получения готового слоя толщиной порядка 5/7 см.

2° (опция) Выполнение поддерживающего слоя для пластикового настила типа "E.C.O. di Pratopratico®", путем поставки и укладки кремнеземного песка, его выравнивания, для получения готового слоя толщиной порядка 3 см.

3° Поставка и укладка настила типа "E.C.O. di Pratopratico®" производства компании Daliform Group Srl со следующими характеристиками:

- Изготовлен на 50% из вторичного сырья и на 50% из первичного сырья, с ударной прочностью при низких температурах (-20°) не ниже 8 кДж/м<sup>2</sup>, при высоких (+23°) – не ниже 40 кДж/м<sup>2</sup> (метод ISO 180); температура размягчения при 152 (метод ISO 306/A); стабилизирован УФ-излучением;

- Грузоподъемность не ниже 300 т./кв.м. (испытания стационарной нагрузкой на разрыв);

- Доля покрытой травой и дренирующей поверхности не ниже 95%;

- Объем земли для отдельной ячейки не менее 165 см<sup>3</sup>;

- Замковая система шпоночного соединения и закрепление при помощи зубцов-фиксаторов;

- Возможность установки маркировочных элементов белого/синего/желтого цвета;

По своим техническим характеристикам настил может использоваться для проезда автотранспортных средств сразу же после его выполнения.

4° Выполнение поверхности с травяным покрытием путем заполнения ячеек настила типа "E.C.O. di Pratopratico®" оптимальной смесью гумуса, торфа, кремнеземного песка и/или вулканических инертных материалов, обогащенной удобрениями медленного действия. Поставка и высевание семян, оптимальных для травяных покровов, предназначенных для автотранспортного движения в количестве 35/40 г. на кв.м.

5° Поставка и установка маркировочных элементов (белого, желтого, синего цвета) для разграничения парковочных мест и/или подъездных путей в соответствии с требованиями законод. декр.

"E.C.O. di Pratopratico®" является продукцией, произведенной компанией, сертифицированной согласно международных нормативов UNI EN ISO 9001 (Качество), UNI EN ISO 14001 (Окружающая среда); UNI EN ISO 45001 (Безопасность) и SA 8000 (Социальная ответственность).

## Технический отдел Daliform Group



### ПОДДЕРЖКА НА ЭТАПЕ РАБОЧЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Профессиональное обучение специалистов в сфере проектирования на предварительных стадиях, в практическом направлении, чтобы они могли определить технические характеристики покрытий и относительную стоимость решетчатых конструкций.

### ОКАЗАНИЕ ПОДДЕРЖКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ.

В случае необходимости, технический персонал может присутствовать на строительной площадке в целях оказания поддержки строительной компании на этапе реализации работ.

**Техническая консультация предоставляется только для конструкторских систем Daliform Group.**

Для того, чтобы связаться с техническим отделом: Тел. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Для получения всегда обновляемых технических спецификаций, справочного материала, новых фотографий и "примеров" смотрите сайт [www.daliform.com](http://www.daliform.com)

## Материально-транспортная система - вместимость на поддоне

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	№ ПОДДОНА	
Тягач (8.20/9.60x2.45)	16/18	
Грузовой автомобиль (13.60x2.45)	26	
Контейнер на 20 футов	10*	
Контейнер на 40 футов	21+1*	

\* 1 кв.м. на поддон, которые изменяются в зависимости от типологии контейнера.

Информация, содержащаяся в этом каталоге, может изменяться. Желательно запросить подтверждение или обновленную информацию у DALIFORM GROUP, которая оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. Что касается переработанного материала, указывается, что существуют допуски, вызванные факторами окружающей среды.





www.daliform.com

**daliform**  
GROUP  
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Тел. +39 0422 2083 - Факс +39 0422 800234  
export@daliform.com - www.daliform.com  
Via Postumia Centro, 49 - 31040  
Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,  
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Rating di legalità: ★★+