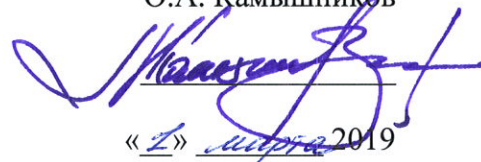


Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «Эколиния»

О.А. Камышников


«4» июня 2019

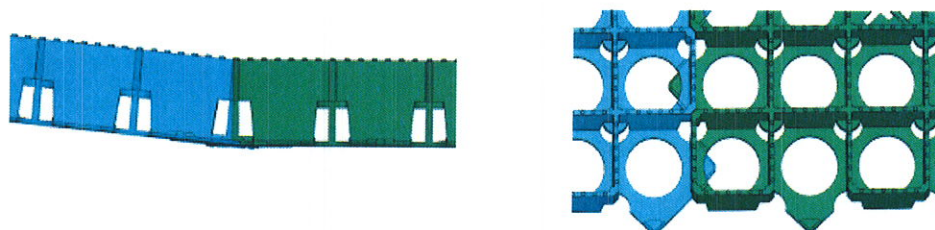
ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ГАЗОННОЙ РЕШЕТКИ

г. Тула

Технология укладки газонной решетки

Для укладки газонной решетки необходимо:

1. Определить назначение участка и приблизительные нагрузки, которым будет подвергаться газон;
2. Рассчитать нужное количество модулей газонной решетки (Приложение 1);
3. Нанести разметку на участок;
4. Рассчитать глубину грунта, который будет необходимо снять с участка;
5. Выбрать почву на глубину, зависящую от будущей нагрузки.
6. Выровнять поверхность внутри котлована, утрамбовать;
7. Организовать основание под газонную решетку. Слои и толщина каждого слоя указаны в схемах монтажа (Приложение 2,3);
8. Уложить решетку плоской поверхностью на грунт. Модули установить рядами, последовательно. Не рекомендуется производить укладку газонной решетки «навстречу



друг другу» (с разных сторон). Соединение модулей газонной решетки форма ячейки «квадрат» между собой с помощью замков показано на рисунке.

При плохо подготовленном основании или сильных боковых нагрузках замки могут разъехаться;

9. В местах, где модуль не помещается целиком, необходимо его обрезать до нужного размера. Для резки подойдет ножовка или твердосплавная циркулярная пила (УШМ);
10. Закрепить газонную решетку специальными анкерами в соответствии со схемами монтажа (Приложение 2,3). Рекомендуемое количество анкеров – 4 штуки на 1 м². При укладке газонной решетки на поверхности с уклоном, количество анкеров нужно увеличить. При углублении анкера в грунт, необходимо использовать надставку, меньшую размером относительно размера ячейки решетки;

11. Заполнить ячейки газонной решетки плодородно–почвенной смесью постепенно, с учетом подъезда автомобильной техники и в два этапа:

А) первый слой – засыпать грунт, полить водой и утрамбовать;

Б) второй слой – засыпать просеянный грунт, его уровень должен совпадать по высоте с верхней кромкой решетки*;

12. Засеять газон травой, полить участок водой. Пока трава не прорастет, исключить любые нагрузки на будущий газон;

13. Ухаживать за уже готовой лужайкой, созданной при помощи решеток, таким же образом, как и за простым газоном: подстригать, удобрять, поливать вечером и утром, когда солнце не так активно.

**Если с помощью газонной решетки на участке не планируется организация естественного травяного покрытия, то ячейки решетки можно заполнить мелким гравием, щебнем, резиновой крошкой и т.п.*

Пример расчета необходимого количества газонной решетки.

Укладка газонной решетки осуществляется с шагом 600 мм по оси X и 400 мм по оси Y (дополнительно обеспечен запас на температурное расширение).

Соответственно, площадь покрытия одной газонной решетки составляет – 0,24 м².

Таким образом, получаем для покрытия площади 100 м² минимально необходимо – 417 решеток, 200 м² – 834 решеток, 500 м² – 2084 решеток.

Дополнительно необходимо учитывать геометрию участка покрытия.

Т.е. участок площадью 100 м², например, может иметь следующие формы:

9,6 x 10,42 м. В таком случае газонная решетка будет уложена 16 x 26 шт, следовательно, необходимо 416 решеток;

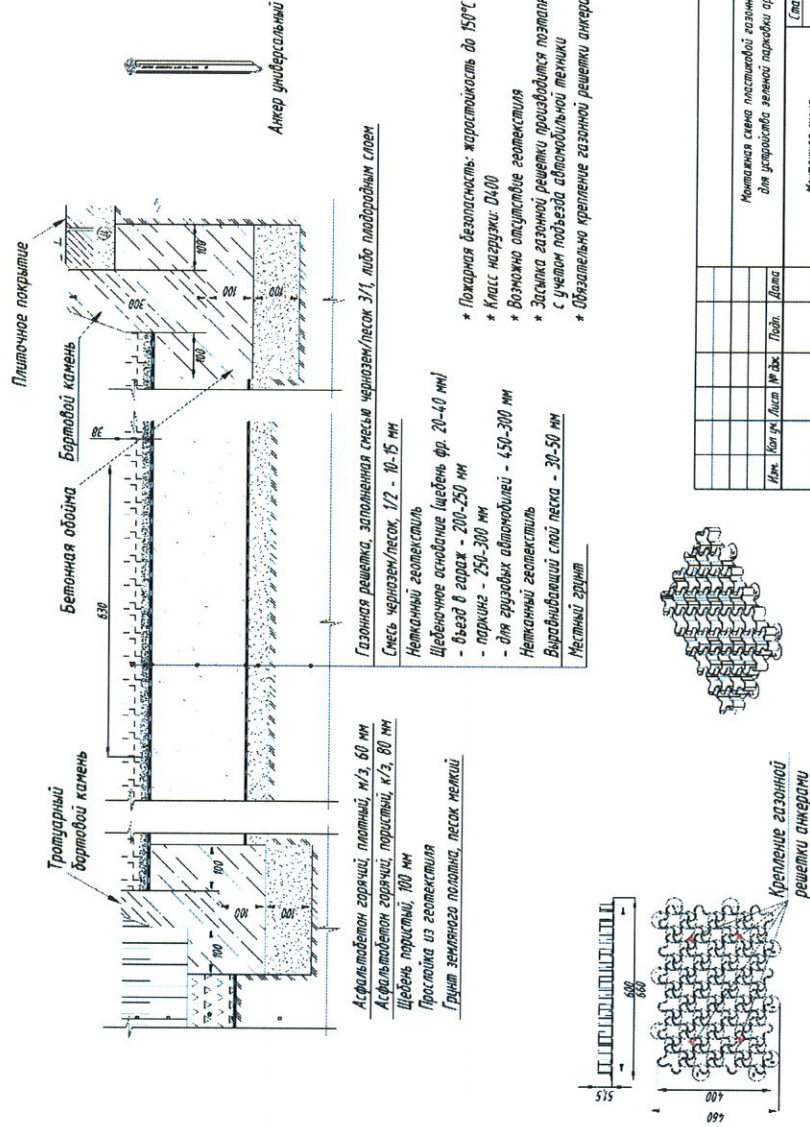
7,2 x 13,89 м. В таком случае газонная решетка будет уложена 12 x 35 шт, следовательно, необходимо 420 решеток.

Таким образом, от геометрической конфигурации участка зависит количество решеток, необходимых для покрытия одинаковых площадей.

При покрытии участков сложной конфигурации, отличающихся по форме от прямоугольника или со сторонами некратными шагу решетки, количество необходимых решеток рассчитывается индивидуально.

Приложение 2

Монтажная схема пластиковой газонной решетки для устройства зеленой парковки



- Асфальтобетон горячий, плотный, м/з, 60 мм
- Асфальтобетон горячий, пористый, к/з, 80 мм
- Щебень пористый, 100 мм
- Прокладка из геотекстиля
- Грунт земельного покрытия, песок мелкий

Газонная решетка, заполненная смесью чернозем/лесок 3/1, либо плодородным слоем

Смесь чернозем/лесок, 1/2 - 10-15 мм

Нераспавший геотекстиль

Щебеньное основание щебень фн. 20-40 мм

- въезд в гараж - 200-250 мм

- парковка - 250-300 мм

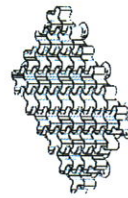
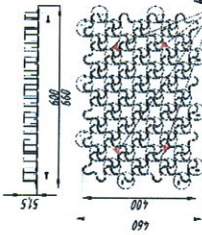
- для грузовых автомобилей - 450-300 мм

Нераспавший геотекстиль

Выравнивающий слой песка - 30-50 мм

Местный грунт

- * Пожарная безопасность: жаростойкость до 150°C
- * Класс нагрузки: D400
- * Возможно отсутствие геотекстиля
- * Засылка газонной решетки производится поэтапно с учетом подвоза автомобильной техникой
- * Дополнительно крепление газонной решетки анкерами



Изм.	Кол. ч.	Лист	№ Док.	Лист	Дата	Лист		Лист
						Статус	Лист	
						Монтажная стена	1	1
						standaripark®		

