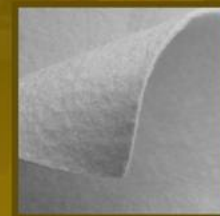
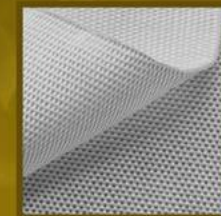
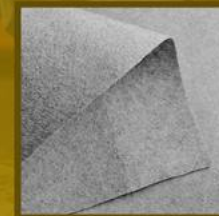


# ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ ГЕОТЕКСТИЛЯ «РИТТЕКС»

Геотекстиль нетканый иглопробивной

Геотекстиль нетканый термоскрепленный

Геотекстиль тканый



ШАГ №

# ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

01



Убедитесь, что поверхность не имеет ям, колеи, трещин и других неровностей более 5 см.

Перед укладкой геотекстиля «Риттекс» следует очистить и выровнять основание грунта:

- 1 Засыпать и выровнять колеи и глубокие ямы.
- 2 Удалить всю растительность. Выкорчевать корни деревьев, удалить камни, пни и т.д.
- 3 Поверхностные воды засыпать песком.

Мы также советуем выполнить предварительную накатку полотна, чтобы заранее обнаружить все неровности.

Подготовьте рабочее пространство: организуйте поблизости склад и площадь для подготовки рабочих материалов.

**Если риска повреждения геотекстиля нет, можно переходить к этапу №2.**

ШАГ №

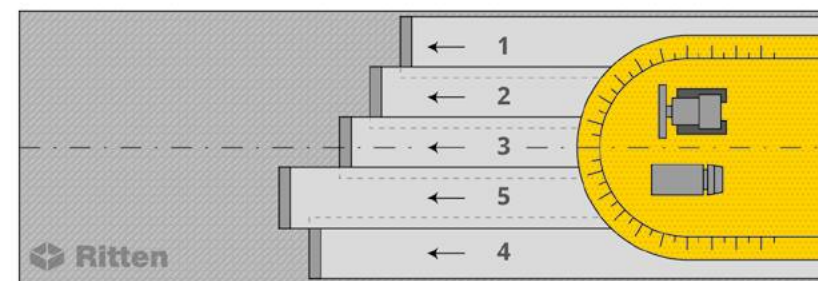
02

## УКЛАДКА ГЕОТЕКСТИЛЯ

- 1 Доставить геотекстиль к рабочему пространству непосредственно перед укладкой.
- 2 Распаковать геотекстиль марки «Риттекс».
- 3 Раскатать рулон полотна вручную.
- 4 Распрямить и уложить по длине участка продольно или поперечно относительно оси насыпи.
- 5 Выровнять геотекстиль.
- 6 Закрепить полотно на основании грунта анкерами.
- 7 Уложить каждый следующий рулон, перекрывая предыдущий на 20-50 см (при слабом грунте не менее 50 см)
- 8 Сделать небольшое натяжение.
- 9 Закрепить полотна между собой и на основании грунта анкерами.

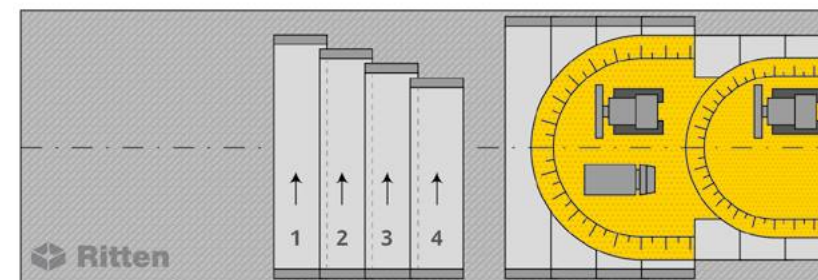
### ПРОДОЛЬНАЯ УКЛАДКА:

+ более простая в исполнении



### ПОПЕРЕЧНАЯ УКЛАДКА:

+ равномерная прочность геотекстиля по ширине насыпи



ШАГ №

03

## СОЕДИНЕНИЕ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОЛОТЕН

- 1 Уложить геотекстиль марки «Риттекс» в нахлест на 20-50 см (при слабом грунте не менее 50 см).
- 2 Прикрепить полотна дорожного текстиля к почве анкерами\* или скобами через каждые 1,5-2 м по ширине.
- 3 Прикрепить полотна дорожного текстиля к почве анкерами или скобами через каждые 10-15 м по длине. (при слабом грунте 2-3 м).

\*Анкеры – это металлические скобы диаметром 6 – 10 мм и длиной от 30 до 50 см.

Они бывают Г и П-образной формы и служат для надежного закрепления геотекстиля, предотвращая смещение материала.



Металлический анкер



Для уменьшения ширины нахлеста (до 10 см) можно дополнительно соединять полотна сшивным способом.

ШАГ №

04

# ЗАСЫПКА. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ. УПЛОТНЕНИЕ



- 1 Засыпать геотекстильную прослойку песком, щебнем или иным инертным материалом.
- 2 Равномерно распределить и выровнять засыпку.
- 3 Уплотнить спецтехникой статическим или динамическим способом, в зависимости от грунта и материала насыпи.
- 4 Для перемещения по геотекстилю спецтехники толщина слоя засыпки должна составлять не менее 20 см.



Обязательно следите за тем, чтобы спецтехника не наезжала на еще незасыпанный геотекстиль!