

ТЕХНОЛОГИЯ ГИДРОПОСЕВА



Технология озеленения методом гидропосева.

Для создания посевного газона с использованием гидропосева используется специально подготовленная смесь. Спецсмесь наносится на почву под давлением 6 атмосфер.

Спецсмесь для гидропосева состоит из:

- Мульчирующий материал, окрашенный экологически чистым красителем для визуального восприятия качества нанесения во время работы (отсутствие пропусков, равномерность).
- Гидрогель - удерживает, накапливает и постепенно отдает влагу, препятствует перегреву почвы.
- Клейковина - экологически чистое вещество, являющееся связующим материалом для мульчирующих компонентов.
- Комплексные удобрения, структуризаторы, улучшители почвы.
- Травосмесь, специально подобранная для конкретных условий произрастания. Смесь имеет в составе травы со стержневой корневой системы, уходящий в грунт до 2 м.



В процессе нанесения смеси гидропосева, создается мгновенная противозерозионная защита.

После нанесения смеси через 2-3 часа образуется корочка, предотвращающая эрозию почвы и смыв семян газонных трав (дождь, ветер, птицы). Под ней образуется микроклимат, создающий благоприятные условия для произрастания семян.

Через 4-10 дней происходят всходы газонной травы. В результате газоны не только выполняют функции сугубо практические, т.е. предотвращает эрозию почвы, но имеет декоративный вид.



Преимущества слоя защиты системы:

- однородная структура по всей поверхности;
- гибкий, прочный слой защиты;
- долговременная защита от эрозии;
- оптимальное технико-экономическое решение при борьбе с эрозией.



Оборудование для гидропосева



MODEL	LIQUID CAPACITY	POWER	ENGINE	EMPTY WEIGHT	APPROX WORKING WEIGHT
 T30	335 gal.	18 HP	Kohler Gas	1,480 lbs.	4,560 lbs.
 T60S	600 gal.	25 HP	Kohler Gas	2,170 lbs.	7,170 lbs.
 T60T	600 gal.	25 HP	Kohler Gas	2,770 lbs.	7,770 lbs.
 T75S	820 gal.	25 HP	Kohler Gas	2,450 lbs.	9,190 lbs.
 T75T	820 gal.	25 HP	Kohler Gas	3,250 lbs.	9,990 lbs.
 T90S	940 gal.	33.5 HP	Kubota Diesel	4,000 lbs.	13,250 lbs.
 T90T	940 gal.	33.5 HP	Kubota Diesel	5,420 lbs.	14,670 lbs.
 T120S	1,180 gal.	33.5 HP	Kubota Diesel	4,480 lbs.	16,080 lbs.
 T120T	1,180 gal.	33.5 HP	Kubota Diesel	5,800 lbs.	17,400 lbs.
 T120GN	1,180 gal.	33.5 HP	Kubota Diesel	6,020 lbs.	17,620 lbs.
 T170	1,750 gal.	71 HP	Kubota Diesel	6,500 lbs.	23,900 lbs.
 T280	2,750 gal.	125 HP	John Deere Diesel	8,950 lbs.	35,600 lbs.
 T330	3,350 gal.	125 HP	John Deere Diesel	9,600 lbs.	42,000 lbs.
 T400	3,975 gal.	125 HP	John Deere Diesel	10,440 lbs.	44,000 lbs.

Ask about the premium power package Titan available in our T280 / T330 / T400 models.







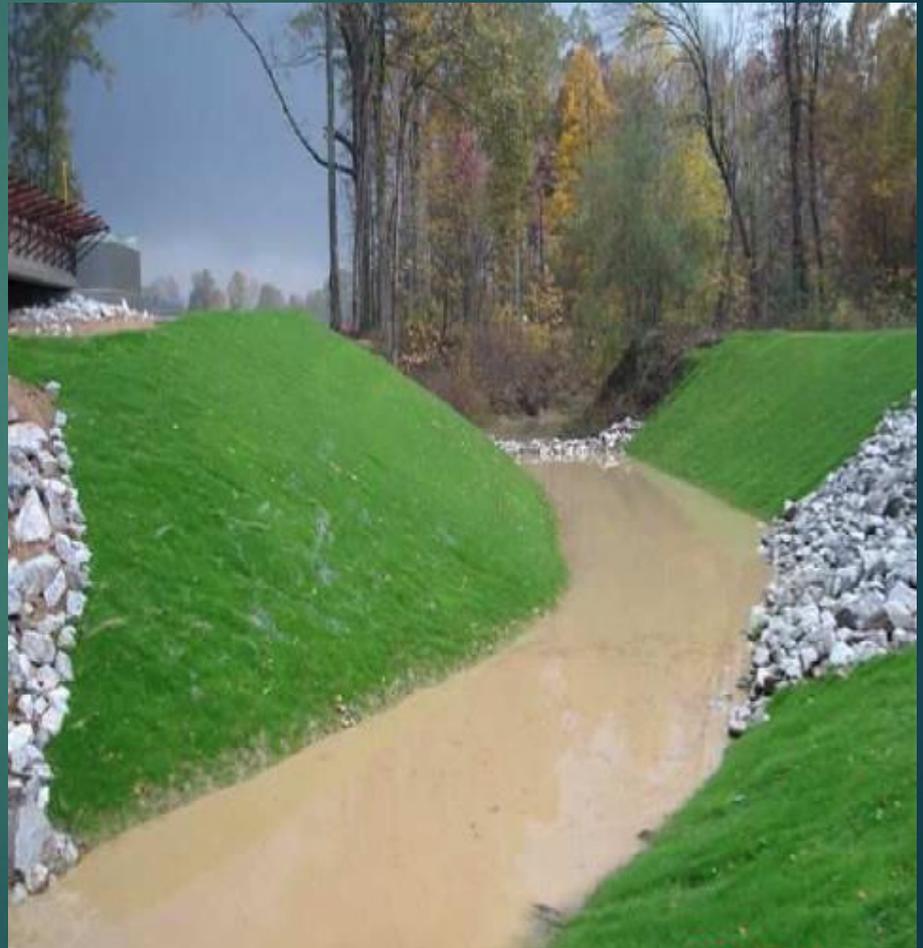
Начало работ (август)

Пример устройства конструкции защиты



Склон полностью закреплен (октябрь)

Пример: защита канала и откосов



ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЗОНОВ.

ГИДРОПОСЕВ	РУЧНОЙ СПОСОБ	РУЛОННЫЕ ГАЗОНЫ
Самый дешевый способ	Дорогостоящий способ	Дорогостоящий способ
Растения лучше адаптируются	Растения тяжело адаптируются	Растения тяжело адаптируются
Минимальные подготовительные работы	Значительные подготовительные работы	Значительные подготовительные работы
Высокая скорость засеивания	Низкая скорость получения газонов	Низкая скорость получения газонов
Низкая трудоемкость работ	Высокая трудоемкость	Высокая трудоемкость
Срок хранения материалов не ограничен	Срок хранения материалов ограничен	Срок хранения рулона 3 – 5 суток
Низкие затраты на содержание газона, полив в 3-4 раза меньше обычного – 1 раз в неделю	Повышенные затраты на содержание, обычный полив 2-3 раза в неделю	Повышенные затраты на содержание, ежедневный полив с использованием автоматической системы
Готовый газон через 2 – 3 недели	Готовый газон через 3 – 4 недели	Готовый газон получается сразу

Спасибо за внимание!

