



FullService
GREEN SOLUTIONS

*Системы, продукты, ноу-хау для
улучшения окружающей среды*

 **HydroTer**®

**ЭКОНОМИЧНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ
АЛЬТЕРНАТИВА ПЕРЕНОСА ПОЧВЫ НА СКЛОНЫ**





ЭКОНОМИЧНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПЕРЕНОСА ПОЧВЫ НА СКЛОНЫ

HYDROTER примененный на откосах карьеров (Санто-Кьодо, PG)



Благодаря более чем 30-летнему опыту в области борьбы с эрозией, в частности, гидропосеве и восстановления растительного покрова, FULL SERVICE GREEN SOLUTIONS расширила ассортимент своей продукции, представив новую и доступную альтернативу верхнему слою почвы - HYDROTER.

HYDROTER был специально разработан для того что бы доставляя смеси основных питательных веществ в почву, улучшать ее плохое состояние. Фактически, почвы и субстраты, связанные с участками, обнаженными в результате строительства, шахт, карьеров и другой антропогенной деятельности, испытывают недостаток органических, питательных веществ и биологической активности, необходимых для устойчивого развития роста насаждений. Обычно эти участки должны быть покрыты на несколько сантиметров богатой плодородной почвой (верхний слой почвы) чтобы способствовать развитию субстрата.



Тем не менее, обычно подходящей земли или земли по разумной цене для улучшения некомфортных условий на таких участках просто не хватает.

HYDROTER был задуман как альтернатива верхнему слою почвы: он ускоряет развитие истощенных почв или субстратов с низким содержанием органических веществ, низким уровнем питательных веществ и ограниченной биологической активностью. **HYDROTER** позволяет почвам высвободить свой максимальный потенциал для растительного заселения, чтобы получить более эффективный контроль над эрозией.

ПРЕИМУЩЕСТВА HYDROTER

- ✓ **HYDROTER экономит время и деньги там, где стоимость почвы непомерно высока.**
- ✓ **HYDROTER можно использовать на сложных участках с труднодоступным доступом.**
- ✓ **HYDROTER можно использовать там, где размещение верхнего слоя почвы недоступно.**
- ✓ **HYDROTER - отличный вариант там, где почва слишком влажная или невозможно вынимать грунт, его трудно транспортировать и разбрасывать.**
- ✓ **Быстрая и легкая загрузка**
- ✓ **Его можно опрыскивать гидросеялкой с оптимальной производительностью.**
- ✓ **Применение системы MFL HYDROMAT на HYDROTER обеспечит идеальный контроль эрозии.**

HYDROTER нетоксичен и состоит из древесных волокон, которые подвергаются фитосанизации для уничтожения потенциальных семян сорняков и патогенов, а также смеси гуминовых веществ, аминокислот, биостимуляторов, микоризы - всех продуктов, полученных из возобновляемых источников.

Превратить истощенную почву, в **почву подходящую для растительности?**

С HYDROTER вы сможете добиться **устойчивого** результата.

HYDROTER состоит из ПЕРЕРАБОТАННЫХ продуктов и никоим образом не наносит вред окружающей среде: он производится экологически рациональным способом, избегая использования и перемещения существующих земель, которые остаются там, где они встречаются в природе.

Фактически, в природе устойчивая растительность возникает в результате длительного биологического процесса разложения органических веществ в почве, обеспечивающего питательные вещества, необходимые растениям для роста, так называемый «цикл питательных веществ». К сожалению, слишком много попыток борьбы с эрозией и восстановления растительного покрова терпят неудачу из-за

недостатка органических веществ и биологической активности в почвах. **HYDROTER** содержит ключевые биологические элементы иницирующие активную вегетативную деятельность, позволяющую правильно развивать корни и укоренение растительности, и в то же время, запускать цикл питательных веществ, необходимых для восстановления истощенных почв.

Использование HYDROTER: **Все советы**

На слегка наклонных почвах, где вероятность эрозии ниже, **HYDROTER** можно вносить отдельно путем гидропосева с семенами и удобрениями.

Full Service Green Solutions предложит вам консультации по выбору продуктов. В случае более крутых склонов или при более высоком потенциале эрозии, в сочетании с **HYDROTER**, применение нашей волокнистой матрицы HYDROMAT MFL обеспечит идеальный контроль эрозии с большей функциональной долговечностью.

HYDROTER представляет собой лучшую и экономичную альтернативу верхнему слою почвы на рынке. Количество использования зависит, прежде всего, от содержания питательных веществ и уклона.

ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО %	ГРАДИЕНТНЫЙ СКЛОН	КОЛИЧЕСТВО HYDROTER
< 5 e ≥ 1,5	≤ 4H:1V	450 g/m ²
< 1,5 e ≥ 0,75	> 4H:1V e ≤ 3H:1V	500 g/m ²
< 0,75	> 3H:1V e ≤ 2H:1V	550 g/m ²

В тяжелых условиях применение системы **HYDROTER** на **HYDROMAT MFL** обеспечит идеальный контроль над эрозией.



Откос с HYDROTER



Применение системы HYDROMAT MFL для HYDROTER*



HydroTer®

ЭКОНОМИЧНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПЕРЕНОСА ПОЧВЫ НА СКЛОНЫ

Экономия затрат и экологические преимущества при ИСПОЛЬЗОВАНИИ HYDROTER

В качестве альтернативы земле **HYDROTER** может предложить невероятную экономию средств и бесчисленные преимущества для окружающей среды.

Например: 65 грузовиков - это огромное количество, необходимое для перевозки почвы или верхнего слоя почвы, необходимой для покрытия 1 гектара поверхности в 10 см (около 15 кубометров на грузовик) и 4 дня рабочего времени с экскаватором.

С другой стороны, 5000 кг **HYDROTER** * обеспечивают такое же количество органических компонентов и питательных веществ для почвы: для нанесения достаточно всего 10 гидропосевных машин объемом 6000-литров с объемным насосом и всего 1 рабочий день.

В отличие от почвы, которую необходимо удалить с сельскохозяйственных угодий, все компоненты **HYDROTER** получены естественным путем и происходят из возобновляемых источников, предназначенных для оптимизации роста и расселения растительности.

HYDROTER доставляется на строительную площадку в удобных мешках и наносится путем гидропосева, **избегая движения тяжелых транспортных средств, которые еще больше наносят вред окружающей среде из-за огромных выбросов CO2 и излишнего засорения дорог и шоссе.**

*Рекомендуется провести анализ почвы для определения агрономических потребностей. В зависимости от результатов испытаний рекомендуется вносить удобрения, нейтрализаторы pH с **HYDROTER**.

x65



=

x10



ДЛЯ БОЛЕЕ ПРОБЛЕМНЫХ ТЕРИТОРИЙ:

СИСТЕМА BIOVER = HYDROTER + HYDROMAT MFL

HYDROTER



HYDROMAT MFL



РЕЗУЛЬТАТ СИСТЕМЫ BIOVER



FullService

fullservice-it.com

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2021

Full Service Srl оставляет за собой право в любое время вносить необходимые изменения и улучшения в свои продукты без предварительного уведомления. Воспроизведение, даже частичное, этого документа запрещено без письменного разрешения Full Service Srl.



REV B / 08-2021