



Инновационная система стабилизации грунтов

Создание гидрофобного грунтового слоя заданной несущей способности.

- ▶ Уникальность представляемого метода заключается в том, что данное решение является универсальным, что позволяет стабилизировать любые виды грунтов, имеющихся на объекте и свободных от органических включений, за счет активации их собственных природных свойств.
- ▶ Стабилизированный слой лишь набирает дополнительную прочность в процессе эксплуатации. Чем больше нагрузка, тем выше его прочность.

В результате процесса стабилизации создается абсолютно гидрофобный несущий слой, обладающий заданными прочностными характеристиками, которые остаются неизменными в сезоны дождей и не подвержены влиянию близких подземных вод.

Применение данной технологии наиболее эффективно при восстановлении и строительстве автомобильных и железных дорог, парковочных пространств, контейнерных терминалов, аэродромов, путей для передвижения тяжелой техники, в том числе на гусеничном ходу, а также для полезной, экологичной утилизации мусорных остатков разрушенных зданий и сооружений, минеральных строительных отходов, которые после обогащения стабилизаторами повторно используются в качестве несущего слоя на объектах транспортной инфраструктуры.

Презентация (на англ. языке):



Основные характеристики:

- Пески:
 - Предел прочности при сжатии стабилизированных капиллярводонасыщенных образцов грунта, МПа: Более 0,2
 - Предел прочности при сжатии стабилизированных водонасыщенных образцов грунта, МПа: Более 0,1
 - Остальные грунты:
 - Предел прочности при сжатии стабилизированных капиллярводонасыщенных образцов грунта, МПа: Более 0,5
 - Предел прочности при сжатии стабилизированных водонасыщенных образцов грунта, МПа: Более 0,3



РОСОБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное Общество

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

