

ООО

«Бийскхимстройматериалы»

Мобет «Дорожный» - (Мобет«Дор»)

модифицирующая неорганическая
порошковая добавка для
стабилизации грунтов

2016

Мобет «Дор» - модифицирующая неорганическая добавка для стабилизации грунтов смесей щебеночно-гравийно-песчаных, обработанных неорганическими вяжущими материалами, и регенерации асфальта для дорожного и аэродромного строительства.

Порошковая
форма



Жидкая
форма



Мобет «Дор» применяется для:

- ✓ строительства при строительстве автомобильных дорог I–V категории,
- ✓ временных, технологических, вспомогательных и грунтовых дорог, ремонт и реконструкция существующих автомобильных
- ✓ дорог.
СТОЯНОЧНЫХ ПЛОЩАДОК для автомобилей, и т.д.;



- ✓ автостоянок, парковок, складских и торговых центров, и терминалов при создании прочных оснований под строительство объектов различных категорий;

Мобет «Дор» применяется для:

- ✓ полигонов ТБО и опасных веществ;
- ✓ взлетно-посадочных полос аэродромов
- ✓ площадок под строительство зданий, сооружений, оснований для устройства промышленных полов и укладку тротуарной плитки, полов в животноводческих комплексах, складских терминалах, портовых контейнерных площадок, элеваторов



Как работает **Мобет «Дор»**

При внесении стабилизатора **Мобет «Дор»** и цемента, в грунте начинают формироваться длинные цепочки, которые «оплетают» все элементы. Эти цепочки - прочные, гибкие, т.е. происходит армирование материала.

По всей протяженности дороги получается водонепроницаемая, морозостойкая монолитная плита, которая за счет этих цепочек обладает не только прочностью, но и гибкостью.

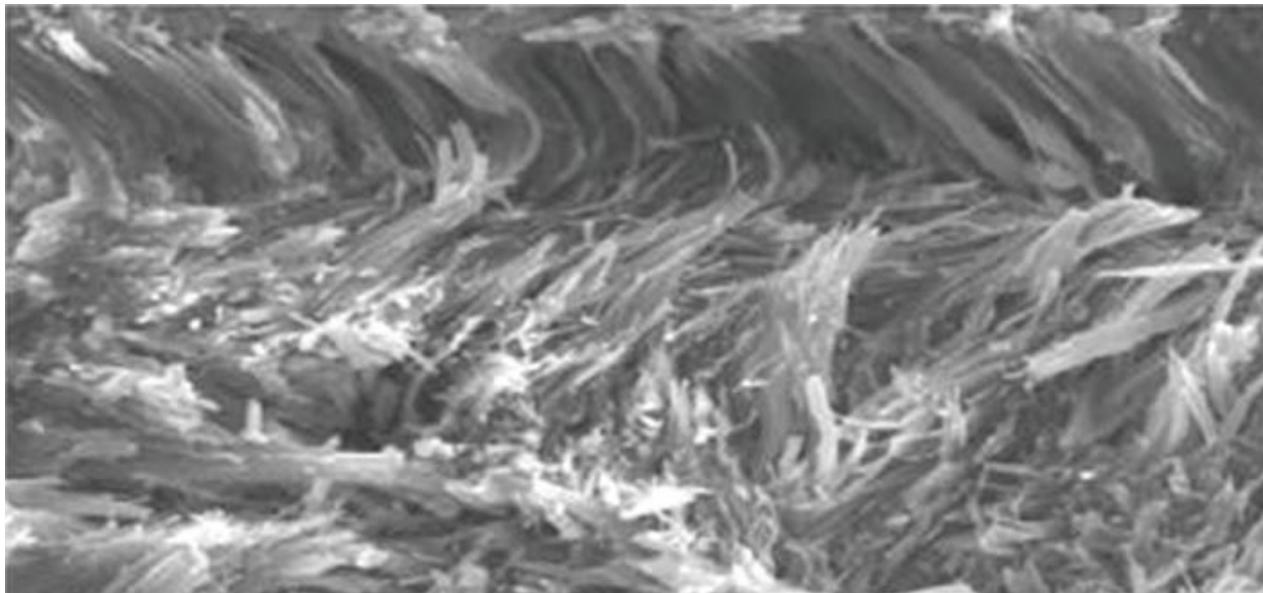
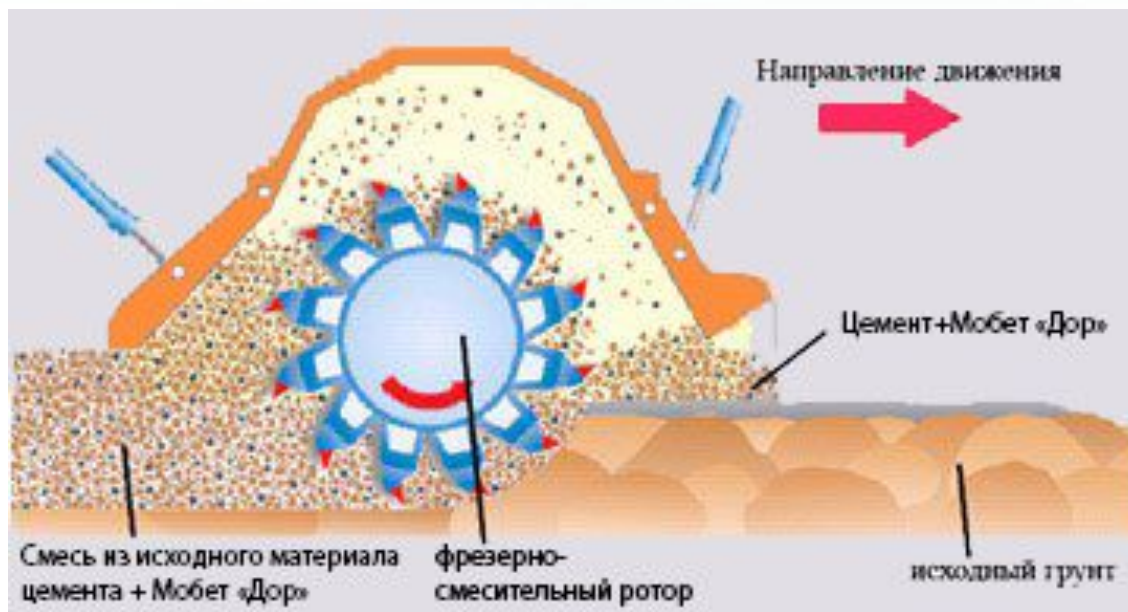


Схема внесения Мобет «Дор» в грунт при помощи ресайклера



Преимущества Мобет «Дор»

Экономия до 30% средств при строительстве

| Традиционное строительство, 1 км | С применением «Мобет Дор», 1 км |
|--|---|
| 113 грузовиков  | 7,5 грузовиков  |
| 2560 тонн доставляемых новых материалов  | 168 тонн доставляемых новых материалов  |
| Подготовительные работы по снятию существующего грунта и его замена 1312 тонн  | НЕТ |
| 17125 литров дизельного топлива  | 1180 литров дизельного топлива  |
| 20 дней  | 3 дня  |
| Загрязнение среды 3177 тонн CO ₂ /км  | Загрязнение среды 645 тонн CO ₂ /км  |

Основные технические показатели Мобет «Дор»

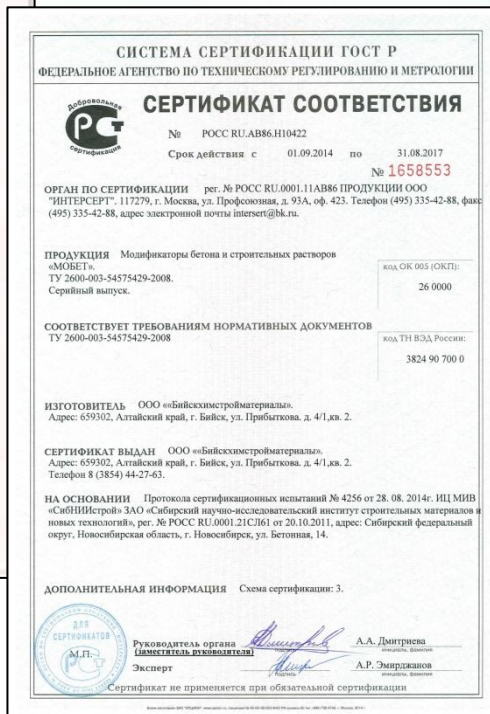
Таблица №1

| | | | |
|---|--------------|--|----------|
| 1. Порошок серого или светло-серого цвета с белыми включениями | | 4. Ориентировочный расход добавки, на 1м ³ грунта от массы цемента, в % | 1,25-3,0 |
| 2. Достижимая прочность грунта на сжатие обработанного цементом М400 совместно с Мобетом «Дор», не менее, МПа | См. табл. №2 | 5. Порошок гигроскопичен, после вскрытия упаковки использовать в течение, не более, сут. | 3 |
| 3. Достижимая прочность грунта на растяжение при изгибе обработанного Цементом М-400 совместно с Мобетом «Дор», не менее, МПа | См. табл. №2 | | |

Таблица №2

| Марка по прочности | Предел прочности, МПа (кгс/см ²), не менее | |
|--------------------|--|--|
| | на сжатие, R _{сж} | на растяжение при изгибе, R _{изг} |
| М10 | 1,0(10) | 0,2(2) |
| М20 | 2,0(20) | 0,4(4) |
| М40 | 4,0(40) | 0,8(8) |
| М60 | 6,0(60) | 1,2(12) |
| М75 | 7,5(75) | 1,5(15) |
| М100 | 10,0(100) | 2,0(20) |
| | | |

Техническая документация и сертификаты на Мобет «Дор»



«ООО «БИЙСКХИМСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТОВ, СМЕСЕЙ
ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ
ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МОДИФИКАТОРОВ МОБЕТ «ДОРОЖНЫЙ»
(МОБЕТ «ДОР»)**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

СТО 54575429-004-2011
(ВВОДИТЬСЯ ВПЕРВЫЕ)

Бийск, 2011 г.

Мобет «Дор»



Упаковка:

- ✓ бумажные мешки с внутренним ламинированным покрытием или полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем,
- ✓ Биг-Бэг с герметичным вкладышем,



Вес:

Порошковая форма:

- ✓ мешок – 25-30 кг
- ✓ Биг-Бэг – 500-600кг

Жидкая форма:

- ✓ бочки – 100 л,
- ✓ еврокубы – 1000 л.



Гарантийный срок хранения:

- ✓ порошковый – при $t = -50+40C$:
 - ✓ в герметичной полиэтиленовой – 1 год,
 - ✓ бумажных мешках – 6 месяцев;
- ✓ жидкий – при $t = -20+40C$ – 1 год.



659315 Россия, Алтайский край, г.Бийск,
ул.Социалистическая, 17



(3854)44-27-64, 44-27-62, 44-27-61



oobhsm@mail.ru, akvatron-biysk@mail.ru

www.antigidron.ru

8-800-505-80-26

звонок по России бесплатный