



ООО «НПФ Бастион»

Производство
оборудования и техники
для дорожной отрасли

www.npf-bastion.ru

**Современное
оборудование для
строительства,
ремонта и
содержания
автомобильных
дорог**

Потребность

Потребность отрасли в дорожно-строительной технике

- Потребность в дорожно-строительной технике формируется под воздействием двух основных факторов.
Во-первых, это перспективные планы строительства новой транспортной инфраструктуры и необходимость в ремонте и реконструкции уже существующих дорог.
Во-вторых, количественное и качественное состояния наличного парка машин.
- Износ существующего парка дорожно-строительной техники составляет около 30%** и с учетом, что дорожная техника включена в пятую амортизационную группу, ее срок использования, а соответственно и **амортизации составляет от 7 до 10 лет** (Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики).
- Совокупный объем потребности в части крупнейших подрядчиков составляет порядка **31 тыс. единиц техники в течение трех лет.** (Первый заместитель председателя правления ГК "Автодор" по инвестиционной политике Игорь Коваль, Росавтдор, региональные власти).

EJ+EO	IDGH	EJ+EO
▲ 86.560	0.650	86.560
▲ 57.030	807.5	57.030
▲ 5.7540		5.7540

▲ 24.7050	▲ 86.560	0.650
47.0540	▲ 57.030	807.5
▲ 6760 70	▲ 5.7540	0.607

ОПЫТ

- в 1998 году спроектирована, произведена и запущена первая единица оборудования для дорожной отрасли
- Более 2000 единиц оборудования и техники произведено и запущено на 2022 г
- Более 35 серийных единиц оборудования и техники в линейке

РЕСУРС

- 3 600 м² площадь производства
- 40 единиц станков и производственного оборудования

ДОВЕРИЕ

- 1200 текущих клиентов
- 24 аэропорта используют нашу технику
- Поставщик Минобороны РФ



РОССПЕЦМАШ

Российская ассоциация производителей
специализированной техники и оборудования



УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ

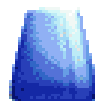
1

Геодезические работы
и инженерные
изыскания



2

Исследование грунта
и подбор стабилизатора



3

Равномерное
распределение
вяжущего вещества
и специальных добавок



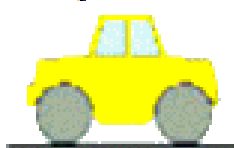
4

Фрезерование поверхности
(перемешивание грунта
с добавками)



5

Предварительная
трамбовка обработанной
поверхности



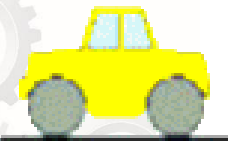
6

Планировка поверхности,
придание профиля дороге



7

Окончательная
трамбовка поверхности



8

Микросюрфейсинг для защиты
основных слоев дорожной одежды



УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ

Представляем Вашему вниманию оборудование для производства работ по технологии укрепления различных грунтов и оснований дорог с применением комплексных минеральных добавок.

Благодаря собственному опыту работы с технологией укрепления грунтов методом стабилизации нашей компанией освоен выпуск оборудования для производства данного вида работ.



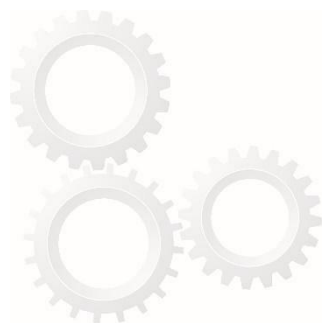
Стоимость



Скорость



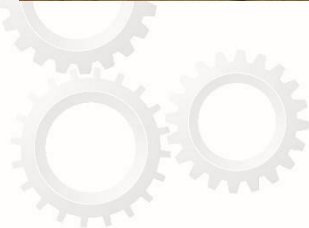
Качество



УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ



ГОРОХОВЕЦКИЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ ПОЛИГОН
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУЛИНО,
НОЯБРЬ 2013 г



УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ



ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТРЕЛЬНА, ПАРК
КОНСТАНТИНОВСКОГО ДВОРЦА

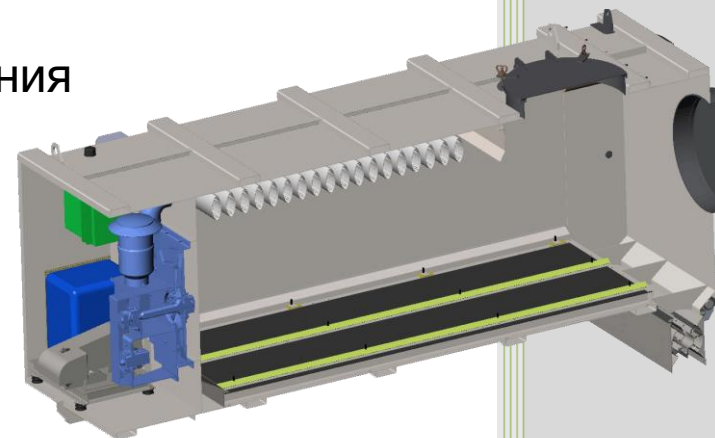
УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ



КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК «ПЕТРОВСКАЯ
МЕЛЬНИЦА» ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИДОМОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУНТОВ И ОСНОВАНИЙ ДОРОГ

Установка предназначена для распределения сухих смесей (СС) – цемента и т.д.



Перемещение СС внутри бункера
Осуществляется с помощью
шести аэрожелобов.
Объем бункера не менее 16 куб.м.
Ширина распределения 2,5 м.
Производительность 500 т/сутки.
Габариты 6000x2560x2980.

Выпускается в двух модификациях:

- отдельная емкость, устанавливается в кузов самосвала по принципу распределителя пескосоляных смесей;
- полнофункциональный несъемный бункер, устанавливается на шасси тягача.

Импортозамещение от ООО «НПФ БАСТИОН»

Предлагаем заменить ресайклер на мобильный грунтосмесительный завод



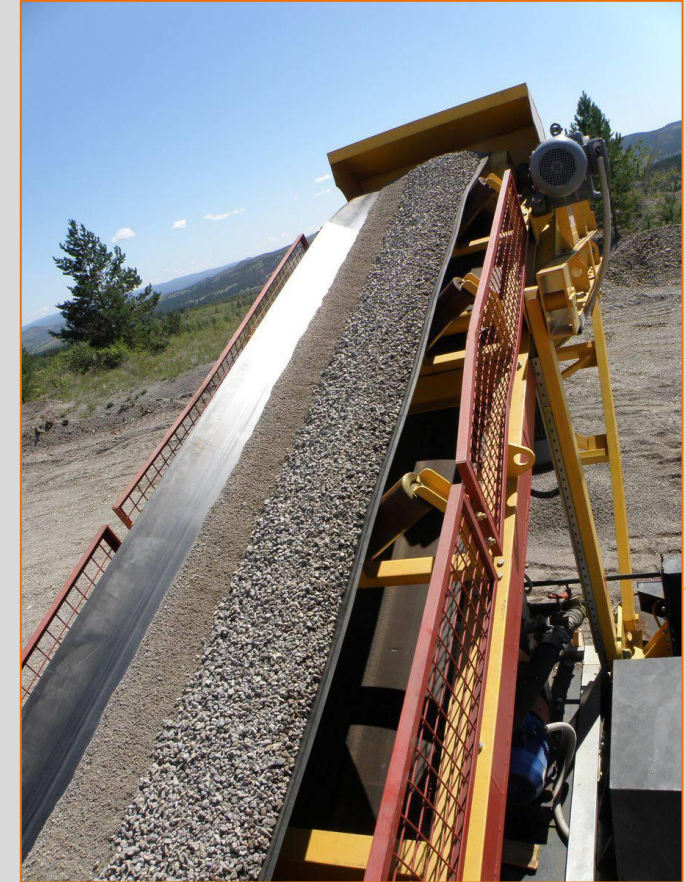
Преимущества работы современного мобильного завода в сравнении с ресайклером

- Экономия - 30%
- Реальная производительность - 220 т/ч
- Нормативная ровность покрытия при укладке (экономия на выравнивающем слое)
- Скорость работ в 3 раза быстрее (5 тыс. м.кв. за смену)
- Возможность замены битумной эмульсии на хим. добавку
- Гарантия качества 100%



Оборудование производит следующие виды работ:

- Приготовлению Органоминеральных смесей (ОМС);
- Приготовление асфальтогранулобетонных смесей (АГБ)
- Смешение любых инертных материалов и грунтов с цементом и различными добавками на современных мобильных заводах—придорожных смесительных установках собственного производства.
- В комплекте с оборудованием предоставляется цементное дозирование.



Контроль качества на каждом этапе работы:

Подача цемента из биг-бэга



Точная дозировка цемента



Контроль качества на каждом этапе работы:

Одновременная подача гранулята и щебня

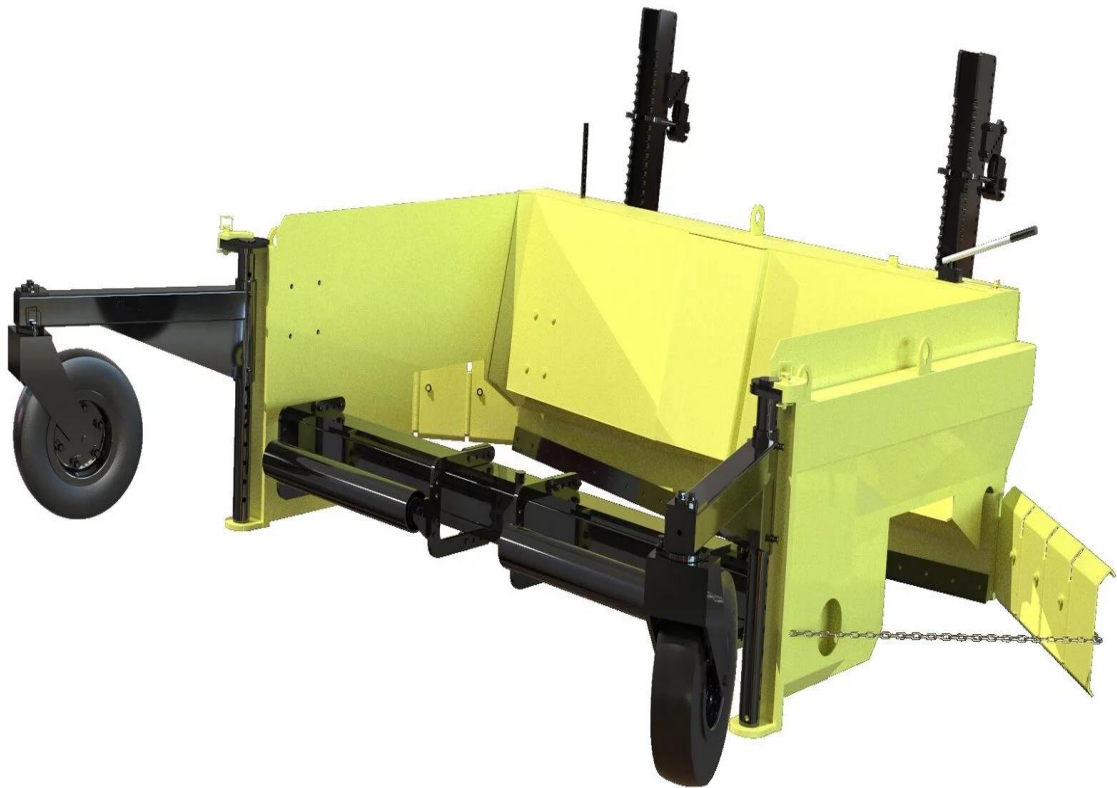


Точная дозировка битумной эмульсии и воды



Распределение приготовленных смесей

УКЛАДЧИК ОСНОВАНИЙ STANVER P 400
Производство РФ.



Укладчик оснований DoMor® R600C
Производство США.



Контроль качества на каждом этапе работы:

Нормативная ровность покрытия при укладке



Габаритные размеры для транспортировки





УСТАНОВКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХОЛОДНЫХ БИТУМОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ «Бастион ХС – 90»

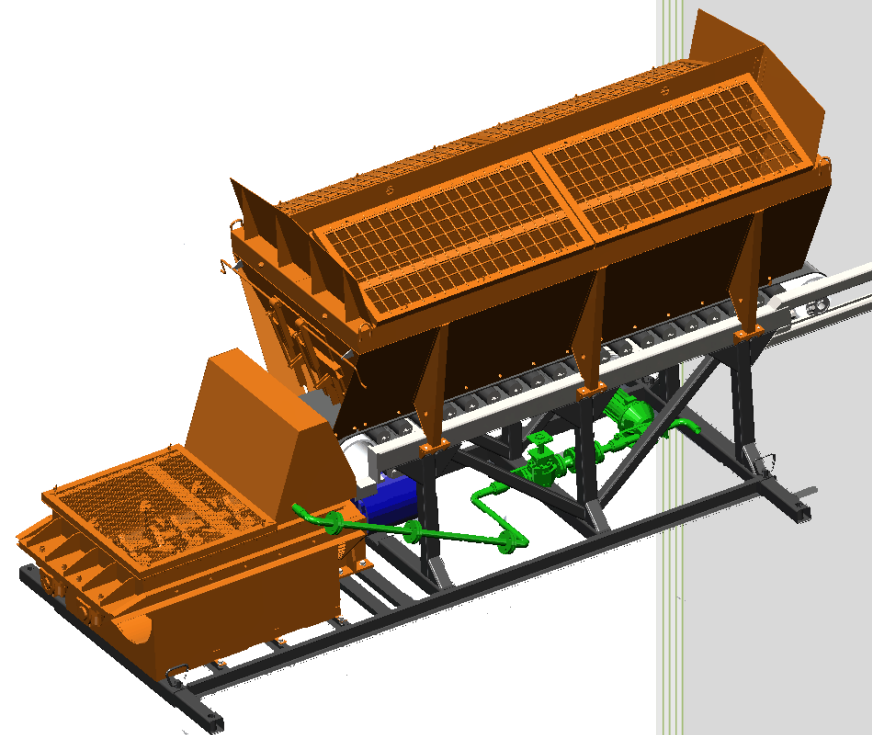
Установка непрерывного действия «Бастион ХС - 90» предназначена для приготовления холодных битумоминеральных смесей, песчано-гравийных и песчано-щебеночных смесей заданного гранулометрического состава, песчано-солевых смесей для зимнего содержания дорожных покрытий.



УСТАНОВКА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХОЛОДНЫХ БИТУМОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ «Бастион ХС – 90»

Основные конструктивные узлы:

- 1 - рама
- 2 - бункер
- 3 - смеситель
- 4 - насосная станция подачи жидкого вяжущего
- 5 - силовой блок
- 6- панель управления
- 7 – гидродомкрат
- 8 – привод насосной станции подачи жидкого вяжущего
- 9 – инструментальный ящик



НАШИ ДОРОГИ – НАШИ РЕШЕНИЯ!



**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

**БОЛЕЕ 20 ЛЕТ
ЕЖЕМЕСЕЧНО
5 оборудования
10 техники**

СОБСТВЕННЫЙ РЕСУРС

СЕРВИС

ОПЫТ

+7 (812) 741-02-65

www.npf-bastion.ru