



«ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
БИТУМНЫХ ЭМУЛЬСИЙ, ПБВ И
БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ ПО РГ**

VEP SERIES

VMP SERIES





О компании

СПК Ресурс — многопрофильная компания, обеспечивающая комплексные решения для дорожной отрасли России.

Мы объединяем поставку критически важных материалов, современного оборудования и сервисной поддержки, чтобы проекты наших клиентов реализовывались быстрее, стабильнее и безопаснее.

Ключевые направления деятельности:

- Производство и поставка нефтехимической продукции для дорожного строительства (пластификаторы, полимеры, ЭСО, масла).
- Инжиниринг, проектирование и поставка асфальтобетонных заводов «под ключ».
- Импорт дорожной техники и комплексное сервисное обслуживание.
- Оперативные поставки запасных частей для дорожной техники.
- Оборудование и технологии для производства, хранения и модификации битумных вяжущих и полимерно-битумных вяжущих (ПБВ).

Наша экспертиза и вовлеченность: Мы активно участвуем в развитии отрасли как члены АИПС, РСПП и МТПП. Наши эксперты работают в рабочих группах, формируя предложения по реформе утилизационного сбора и поддержке локализации. Компания напрямую вовлечена в реализацию федеральных программ и курс на импортозамещение — от поиска замены критическим компонентам до внедрения и тиражирования готовых решений.

Наша философия — не просто поставлять продукцию, а брать на себя ответственность за конечный результат, обеспечивая полный цикл услуг: от подбора и адаптации оборудования до пусконаладочных работ и дальнейшего сопровождения.

Направления деятельности:

Производство и поставка нефтехимии для строительства дорог



Инжиниринг и поставка асфальтобетонных заводов



Импорт дорожной техники и ее сервисное обслуживание



Поставка запасных частей для дорожной техники



Оборудование и технологии для производства и хранения битумных вяжущих и ПБВ



ПОСТАВЛЯЕМ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРОИЗВОДСТВА:



Асфальтобетона



Товарного
бетона



Инновационных
битумных
вяжущих

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ - ЭТО:



Высокое качество, подтвержденное
международными сертификатами



Повышенный
гарантийный срок



Стоимость
ниже аналогов

СОБСТВЕННЫЙ ЦЕХ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИВАТЬ:



Своевременные поставки
запасных частей и комплектующих



Быстрое выполнение
ремонтных работ



Техническое
обслуживание
высокого уровня
24/7

СНИЖАЕМ НАГРУЗКИ НА БЮДЖЕТ КОМПАНИИ ЗА СЧЕТ:



Работы с банками
партнерами



Отсрочки
платежей



Лизинга,
факторинга
и др.

VEP 10 ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА



ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- VIMPO производит коллоидную мельницу: мощность 30 кВт, производительность 10 м³/ч, диапазон регулирования (0,2–3 мм)
- Бак WAE (вода + кислота + эмульгатор) из нержавеющей стали с электрическим подогревом
- Система взвешивания с тензодатчиками
- Компактная безбункерная система дозирования кислоты и эмульгатора с расходомером
- Коллектор антивспенивателя
- Компактная конструкция контейнерного типа обеспечивает удобство транспортировки и монтажа-запуска (20-футовый DC-контейнер)
- Автоматизированная система управления на базе ПЛК, с сенсорным экраном, установленным на панели управления
- Дополнительно установка может быть оснащена битумным резервуаром (ЕВТ)
- Дополнительная система подогрева термальным маслом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА

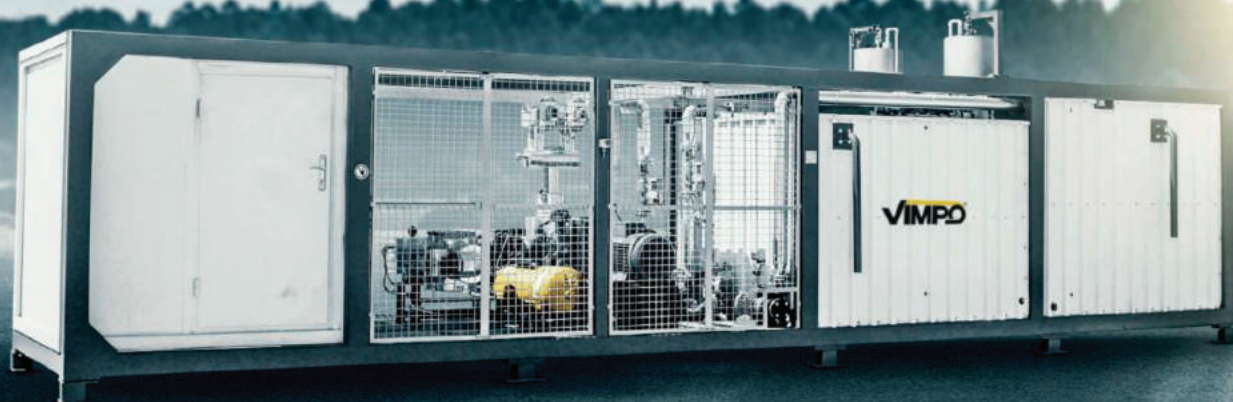
- VIMPO производит коллоидную мельницу: мощность 30 кВт, производительность 5 м³/ч, диапазон регулирования (0,2–3 мм)
- Бак WAE (вода + кислота + эмульгатор) из нержавеющей стали с электрическим подогревом
- Система взвешивания с тензодатчиками
- Компактная безбункерная система дозирования кислоты и эмульгатора с расходомером
- Коллектор антивспенивателя
- Компактная конструкция контейнерного типа обеспечивает удобство транспортировки и монтажа-запуска (20-футовый DC-контейнер)
- Система управления на базе ПЛК, с сенсорным экраном, установленным на панели управления
- Дополнительно установка может быть оснащена битумным резервуаром (EBT)
- Резервная, система ручного управления
- Дополнительная система подогрева термального масла



ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА

- VIMPO производит коллоидную мельницу: мощность 45 кВт, производительность 20 м³/ч, диапазон регулирования (0,2–3 мм)
- 2 бака WAE (вода + кислота + эмульгатор) из нержавеющей стали с электрическим подогревом
- Система взвешивания с тензодатчиками
- Компактная безбункерная система дозирования кислоты и эмульгатора с расходомером
- Коллектор антивспенивателя
- Компактная конструкция контейнерного типа обеспечивает удобство транспортировки и монтажа-запуска
- Автоматизированная система управления на базе ПЛК, с сенсорным экраном, установленным на панели управления
- Дополнительно установка может быть оснащена битумным резервуаром (EBT)
- Дополнительная система термального подогрева масла

ЭМУЛЬСИОННАЯ
УСТАНОВКА



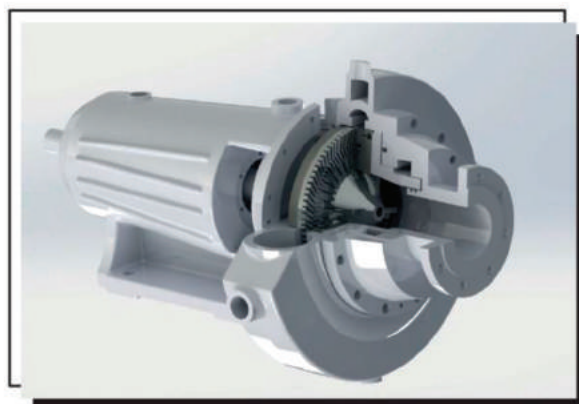
МЕЛЬНИЦА

С помощью специально разработанной коллоидной мельницы Vimpro эмульсия может быть получена с высокой эффективностью.

Трехэтапное смешивание и механизм регулирования обеспечивают наилучшее смешивание битума и раствора.

Стойкие к высоким температурам, кислоте и воде диски ротора и статора гарантируют, что коллоидная мельница Vimpro может отлично работать в течение многих лет.

По отдельному заказу может быть изготовлена в исполнении с подогревом горячим маслом или с электроподогревом.



ДОЗИРОВАНИЕ

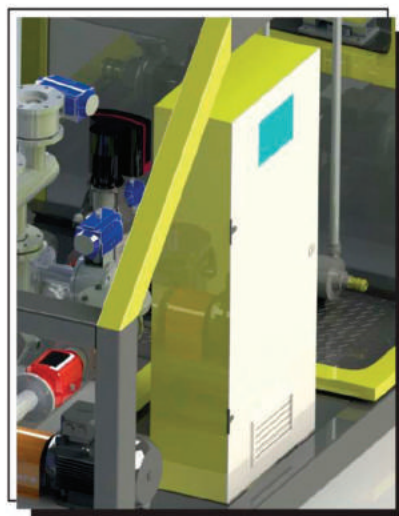
Благодаря расходомеру, используемому для заполнения резервуара кислотой и эмульгатором, бункер исключается из конструкции, что повышает компактность.

Таким образом, после сборки VEP на заводе и после отгрузки оборудование будет сразу готово к работе.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Высокоточный производственный процесс и контроль достигаются с помощью ПЛК, который встроена легкодоступную панель управления.

С помощью сенсорного экрана, установленного на панели управления, можно наблюдать и контролировать производственный процесс.



НАСОС

Битумный насос марки Vimpro работает бесшумно. При производительности 50 м³/ч можно получить эффективную работу. Битумный насос производства Vimpro полностью совместим с другими клапанами и фильтрами производства Vimpro, находящимися на установке.

Благодаря механическому уплотнению насоса достигаются максимальные показатели при испытаниях на герметичность.

УСТАНОВКИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ПБВ
(МОДИФИКАЦИЯ БИТУМА)





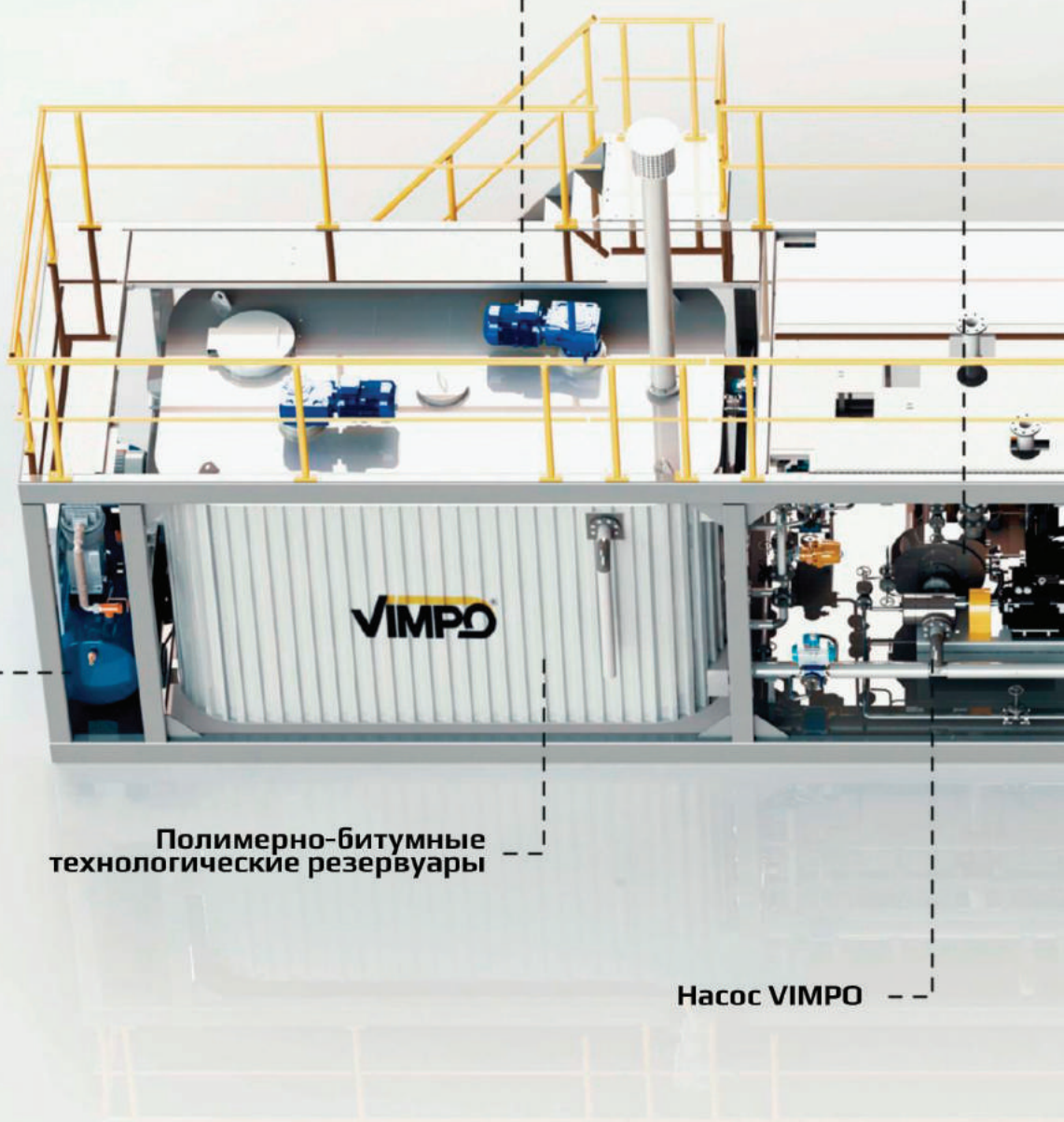
Коллоидная мельница VIMPO

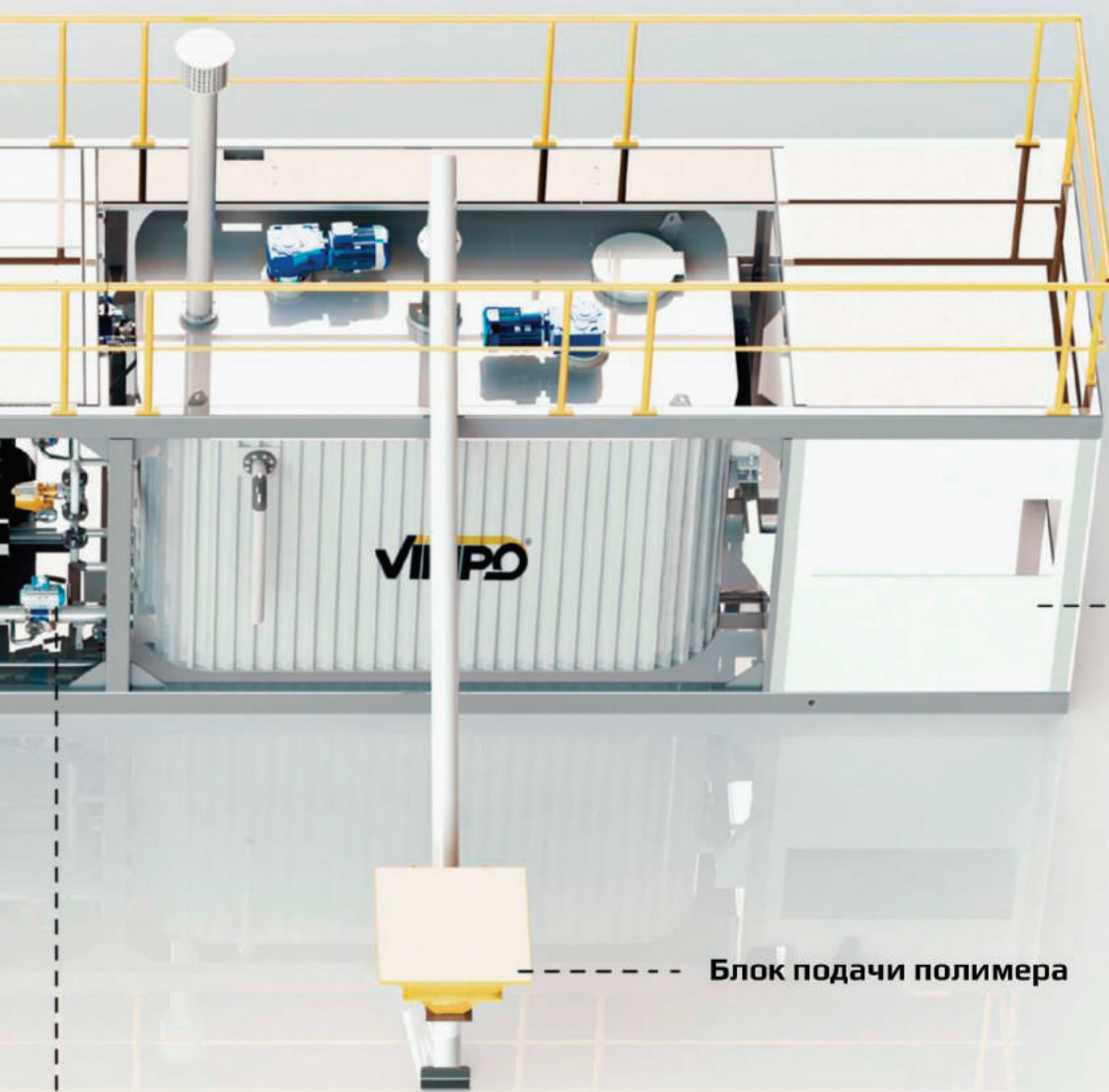
Двойная мешалка

Встроенный компрессор

Полимерно-битумные технологические резервуары

Насос VIMPO





Дополнительно:
Кабина управления

Блок подачи полимера

Система обогрева термальным маслом

УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПБВ ЦИКЛИЧЕСКОГО ТИПА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 25 м³/ч
- Установка с высокой мощностью сдвига, особым фирменным дизайном Vimpro
- Регулируемое пространство (0,2–3 мм)
- Компактная конструкция, простота монтажа и транспортировки (40-футовый ДС-контейнер)
- Дозирование смеси от 1 до 6 тонн и регулирование пропускной способности, с двумя технологическими смесительными емкостями
- Система взвешивания на тензодатчиках
- Специальная конструкция смесителя и лопаток, предотвращающая прилипание полимера к мертвым зонам резервуара
- По отдельному запросу — полностью автоматизированный процесс производства с сенсорным экраном
- Система водяного охлаждения для увеличения срока службы механического уплотнения



УСТАНОВКА ДЛЯ
МОДИФИКАЦИИ
БИТУМА НЕПРЕРЫВНОГО
ДЕЙСТВИЯ (INLINE PROCESS)

VPM C-25



УСТАНОВКА ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ БИТУМА

VPM C-10 — УСТАНОВКА ДЛЯ
МОДИФИКАЦИИ
БИТУМА

VPM C-25 — УСТАНОВКА ДЛЯ
МОДИФИКАЦИИ
БИТУМА

VPM C-30 — УСТАНОВКА ДЛЯ
МОДИФИКАЦИИ
БИТУМА

VPM C-50 — УСТАНОВКА ДЛЯ
МОДИФИКАЦИИ
БИТУМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производственная мощность	: 10 - 50 т/ч (макс.)
Коллоидная мельница	: SUPRATON 339-5.03, 449-5.03, 549-5.03
Мощность мельницы	: 15 - 50 т/ч (макс.)
Битумный насос	: VIMPO VN305 / VN636 / VN863
Производительность битумного насоса	: 17 - 50 м³/ч при @950 об./мин.
Шнековый транспортер	: 1 шт. / кол.
Обогрев	: Электрический или термальным маслом
Доп опции	: Узел подачи пластифицирующих добавок, узел подачи адгезионных добавок, система подачи серы (кросслинкер)

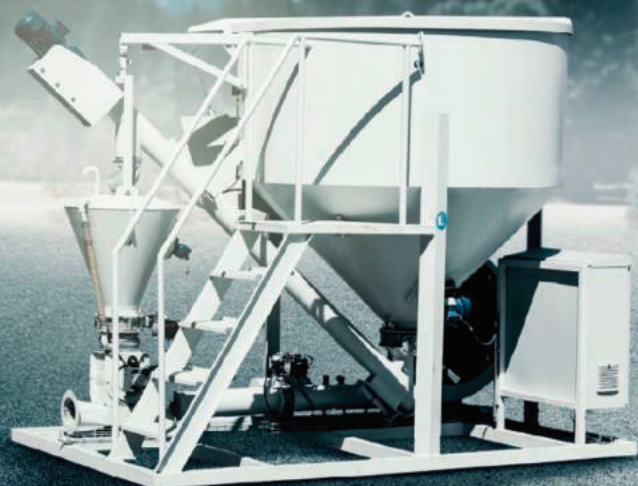


КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ АБЗ

УЗЕЛ ВВОДА СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ДОБАВОК В ВИДЕ ГРАНУЛ ИЛИ ПОРОШКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходят для всех типов асфальтосмесительных установок
- Экономичная, практичная и модульная система
- Частицы легко переносятся воздухом высокого давления
- Дополнительные варианты (горизонтальный, вертикальный, горизонтальный + вертикальный)
- Идеально подходит для заполнения силосов и вертикальных бункеров с горизонтальными, вертикальными и закругленными краями
- Низкие расходы на обслуживание снижают эксплуатационные расходы
- Пневматические системы подходят как для порошковых, так и для гранулированных добавок



СИСТЕМА ОБОГРЕВА МАСЛОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от 100 до 8.000.000 ккал/час
- Контейнерное исполнение
- Высокая эффективность
- Непревзойденная технология
- Комбинированные горелки (природный газ, дизтопливо, мазут)
- Полностью автоматизированная система управления



СИЛОСА НАПОЛНИТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подходит для всех типов АБЗ — от 10 до 100 м³
- Экономичная, практичная и модульная система
- Сварные / болтовые конструкции
- Дополнительные внешние системы заполнения
- Система контроля уровня для защиты от переполнения
- Опция - мобильные стальные фундаменты
- Опция - устройство отгрузки пыли из силоса



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Опциональные вместимости 10–100 м³
 - Опциональная конструкция
 - Технология подогрева термальным маслом или электрообогрев
 - Большая площадь поверхности нагрева и качественная изоляция
- Безопасная и экологически безопасная система хранения
- Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Компьютеризированная система управления
- Конструкция и производство, отвечающие нормам Европейского Сертификата Безопасности и таможенного союза (ЕАС)



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Опциональные вместимости 10–10 000 м³
- Опциональная конструкция
- Электрический подогрев и/или подогрев термальным маслом
- Большая площадь поверхности нагрева и качественная изоляция (до 300мм)
- Безопасная и экологически безопасная система хранения
- Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Компьютеризированная система управления
- Конструкция и производство, отвечающие нормам Европейского Сертификата Безопасности и таможенного союза (ЕАС)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАВЛЕНИЯ БИТУМА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 10 т/ч
- Механизм загрузки металлических бочек с гидравлическим приводом
- Отдельная линия нагрева для каждой камеры
- Гидравлическая подъемная система обеспечивает легкую и быструю загрузку бочек
- Высокопроизводительная конструкция нагревательных змеевиков обеспечивает быстрое расплавление
- До 10 тонн хранения битума
- Разработано для упрощения передислокации, контейнерное исполнение
- Конструкция и производство, отвечающие нормам Европейского Сертификата Безопасности и таможенного союза (ЕАС)



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



+7 (495) 211-43-33
+7 (925) 141-60-92



123112, г. Москва, Пресненская
набережная, д. 6, стр. 2



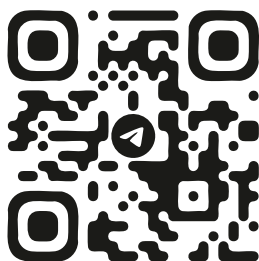
info@spk-resource.ru



www.spk-resource.ru
www.spk-pumps.ru



«ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»



ПОДПИШИТЕСЬ
НА НАШ TELEGRAM-КАНАЛ