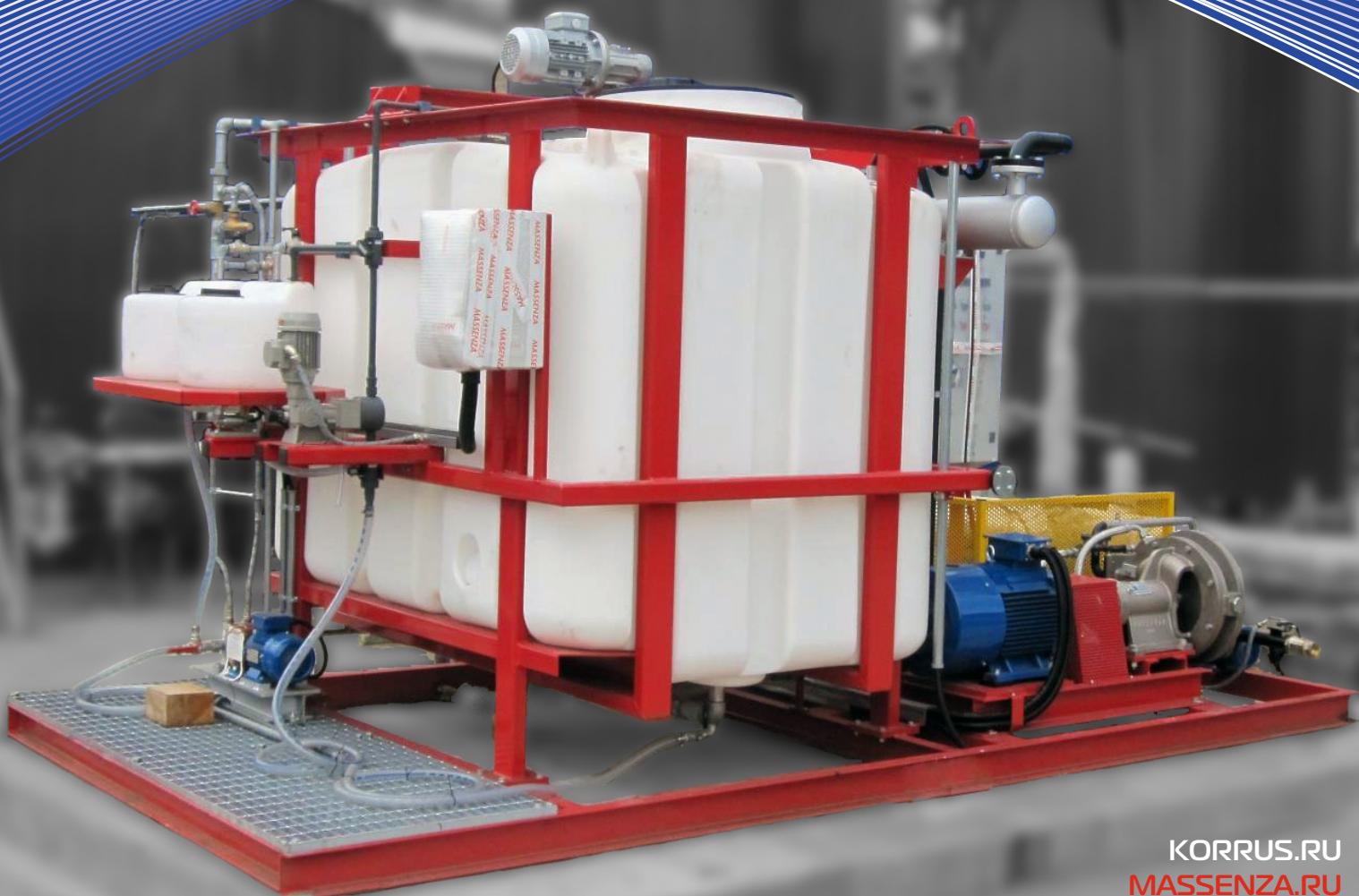


# ЭМУЛЬСИОННЫЕ УСТАНОВКИ **MASSENZA**



KORRUS.RU

**MASSENZA.RU**

YOUTUBE.COM/KORRUSTEH



ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ  
ПО ЭМУЛЬСИОННЫМ УСТАНОВКАМ **MASSENZA**  
ОБРАШАЙТЕСЬ В ГК «КОРРУС»

Наши координаты: МО, г. Реутов, ул. Железнодорожная, д. 21

Тел.: 8 (495) 131-78-13

Сервис 24 часа: 8 (915) 000-999-1

sales@korrus.ru, massenza@korrus.ru

ГК «КОРРУС»:

ООО «Коррус-Тех, Инк», ООО «КОРРУС-Техникс», ООО «КОРРУС-Сервис», ТОО «Коррус Тех Азия»

Москва  
info@korrus.ru

Санкт-Петербург  
spb@korrus.ru

Казань  
elnar@korrus.ru

Екатеринбург  
ekb@korrus.ru

Нижний Новгород  
nnov@korrus.ru

Иркутск  
irkutsk@korrus.ru

Воронеж  
larin@korrus.ru

Тюмень  
tumen@korrus.ru

Краснодар  
krasnodar@korrus.ru

Петrozаводск  
evdokimov@korrus.ru

Кемерово  
kemerovo@korrus.ru

Минеральные Воды  
minvody@korrus.ru

Нур-Султан  
(Казахстан)  
korrus-asia@mail.ru

# ЭМУЛЬСИОННЫЕ УСТАНОВКИ **MASSENZA**



Эмульсия может быть определена как дисперсная система, в которой одна из жидкостей распределена в виде мелких капель в другой жидкости. Битумные эмульсии относятся к эмульсиям масла в воде, где битум распределен в воде. Содержание битума определяется предполагаемым применением эмульсий, но обычно колеблется в пределах 30-70%. Сфера применения битумных эмульсий в дорожном строительстве очень широка:

- Поверхностная обработка;
- Укрепление грунта;
- В качестве связующего слоя;
- Производство холодных смесей;

Компания **MASSENZA** производит установки циклического действия, так как новые технологии нуждаются в специальной эмульсии с высоким содержанием добавок. При непрерывной поточной системе невозможно добиться необходимой дисперсии и химической реакции этих добавок. Крупнейшие в Европе рынки для эмульсии протестировали технологию установок с непрерывным рабочим циклом и отказались от них много лет назад (на сегодня рынок поточных установок не превышает 5%).

Новые типы битумных эмульсий на сегодняшний момент имеют высокое содержание битума (от 60 до 90%), это значит, что содержание аминов и их растворение должно быть идеальным, что не наблюдается на установках с непрерывным рабочим циклом, так как время для растворения недостаточное.

Начиная с 2014 года, компания **MASSENZA** полностью обновила модельный ряд эмульсионных установок **EMBAC** и выпустила более инновационную линейку установок, оснащенных емкостями из кислотостойкого специализированного полиэтилена и резервуарами для добавок с весовым дозированием.

## ПРИЕМУЩЕСТВА ЭМУЛЬСИОННЫХ УСТАНОВОК **MASSENZA**

- Компания **MASSENZA** производит установки циклического действия;
- В составе установки применяется высокоэффективная коллоидная мельница **MASSENZA**, специально спроектированная для производства битумных эмульсий всех типов и марок;
- Применение «мягкого» нагрева битумного вяжущего за счет работы маслонагревательной станции, точный контроль температурных режимов;
- В установках **MASSENZA** в качестве источника тепла применяется теплоноситель – горячее масло;
- В эмульсионные установки **MASSENZA** для обеспечения производственного процесса можно закачивать воду из внешнего источника в холодном виде, и уже в составе самой установки данная вода подогревается за счет работы теплообменника;
- В состав эмульсионных установок **MASSENZA** в стандартном исполнении включены резервуары для приготовления водно-эмультгаторного раствора, изготовленные из специализированного полиэтилена, разработанного для работы при высоких температурах и с высокой концентрацией кислот;
- Каждый резервуар приготовления водной фазы (водно-эмультгаторного раствора) в составе эмульсионных установок **MASSENZA** оснащается специальными емкостями с весовым дозированием для подачи добавок;
- Помимо резервуара для приготовления водной фазы, некоторые модели эмульсионных установок **MASSENZA** оснащаются резервуаром для подготовки битума;
- Установка смонтирована на единой SKID раме;
- Очень легкая сборка оборудования на объекте;
- Удобная транспортировка и эксплуатация;
- Возможность производства всех классов катионных и анионных битумных эмульсий;
- Все клапаны снабжены переключателями безопасной работы для предотвращения неправильной эксплуатации.

- Связывание пыли;
- Шламовое уплотнение;
- Щебеноочное покрытие с пропиткой;
- Заплаточные смеси;
- Заполнение трещин.

Установка для производства битумной эмульсии может быть периодического или непрерывного действия. При осуществлении технологического процесса раствор эмульгатора и битум проходят через коллоидную мельницу, где происходит эмульгирование. Раствор эмульгатора и битум подаются в мельницу насосами. Раствор эмульгатора содержит воду, эмульгатор, кислоту и, если требуется, стабилизатор. Ингредиенты тщательно перемешиваются в соотношениях, обеспечивающих однородный раствор с правильным показателем pH. Основными преимуществами установок непрерывного действия по сравнению с таковыми периодического действия являются:

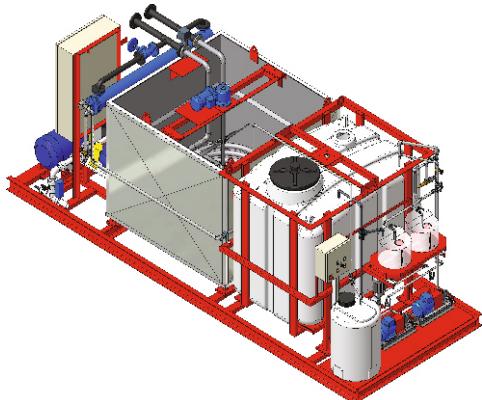
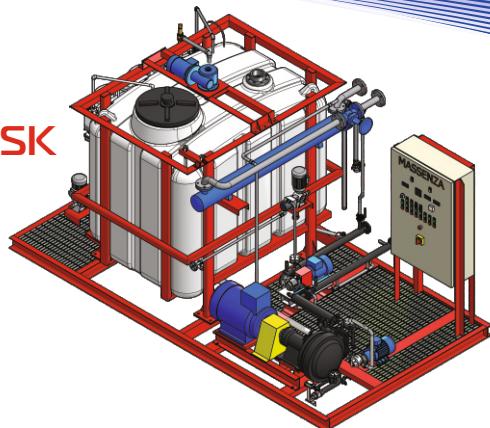
- Быстрый переход с одного типа эмульсии на другой;
- Снижение издержек на рабсицу и эксплуатационных расходов;
- Точное соблюдение рецептуры и стабильное качество готовой продукции;
- Почти полностью исключается опасность для здоровья, связанная с использованием химикатов;
- Повышенный КПД.



**MASSENZA**

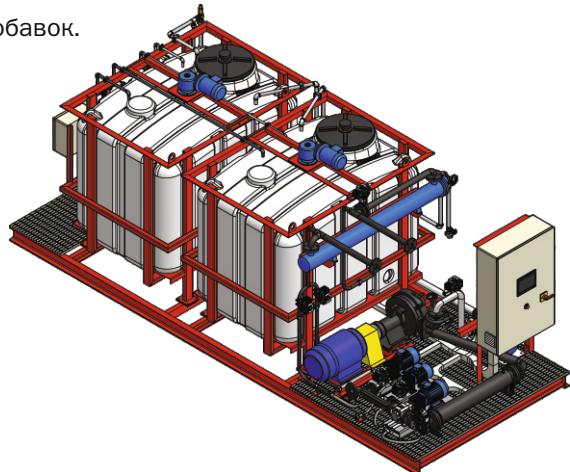
## ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА **EASY 3500 SK**

- Производительность 3 тонн/час;
- 1 резервуар для приготовления водной фазы с низкоскоростным смесителем, изготовленный из специализированного полиэтилена, специально разработанного для использования при высоких температурах и при высокой концентрации кислоты;
- Насос для дозирования битума, насос для поточного дозирования добавок для битума, система контроля температуры битума;
- Весовое дозирование добавок.



## ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА **MATIC 3500 AA TS**

- Производительность 12 тонн/час;
- 2 резервуара для приготовления водной фазы с низкоскоростными смесителями, изготовленные из специализированного полиэтилена, специально разработанного для использования при высоких температурах и при высокой концентрации кислоты;
- Две системы весового дозирования добавок, по одной на каждую емкость.



## ЛАБОРАТОРНАЯ МЕЛЬНИЦА **LAB 3**

Лабораторная мельница разработана и произведена компанией **MASSENZA**, для получения абсолютной гомогенизации воды и битума, чтобы осуществлять подбор рецептуры для битумных эмульсий



## ЭМУЛЬСИОННАЯ УСТАНОВКА **MASSENZA** КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА

По заказу установки со всем оборудованием монтируются внутри стандартного 20 футового контейнера для дешевой и безопасной транспортировки с объекта на объект.

Помимо поставок установок для производства битумных эмульсий и пуско-наладочных работ, наша компания оказывает комплекс других услуг, который позволяет Вам организовать производство с нуля. Мы осуществляем поставки эмульгаторов для производства всех типов катионных и анионных битумных эмульсий, требуемой скорости распада, предоставляем услуги наших высококвалифицированных технологов для разработки и подбора рецептуры битумных эмульсий, а также оказываем помощь в подборе лабораторного оборудования.

Подробную информацию Вы можете получить посетив наш сайт: [www.dobavki-korrus.ru](http://www.dobavki-korrus.ru)



ЭМУЛЬСИОННЫЕ УСТАНОВКИ **MASSENZA**