НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ, МАГИСТРАЛЕЙ, РЕЗЕРВУАРОВ

На сегодняшний день перед покрытиями резервуаров, арматуры, труб газонефтепроводов стоят определенные задачи. Соответствующие данным требованиям материалы, такие как Scotchkote, Amercoat, Copon Hycote, Protegol, и аналоги являются двухкомпонентными материалами и требуют специального оборудования для нанесения.

ПОД ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ

WIWA – оборудование горячего распыления для защиты трубопроводов от немецкого производителя WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co.Kg.

Немецкая компания WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG с ее более 60-летней историей является одним из мировых лидеров по производству 2К-установок для нанесения двухкомпонентных материалов с коротким временем жизни. Полувековой опыт, постоянное стремление к совершенству и высочайшие требования к качеству являются залогом успешного существования в наше стремительно меняющееся время. Сегодня для нанесения вышеупомянутых материалов WIWA предлагает установки серии DUOMIX. Данное оборудование благодаря постоянному усовершенствованию зарекомендовало себя как:

- надежное в эксплуатации;
- простое в обслуживании.

Из данной серии для выполнения поставленных задач выпускаются три модели установок с фиксируемыми соотношениями смешивания (от 1:1 до 10:1 по объему). Каждая модель защищена системой слежения за соотношением смешивания, оберегающая также от перерасхода материала в случае сбоя установки.

Забор компонентов может выполняться по желанию заказчика как из оригинальных 200-литровых бочек насосами подачи, так и либо из воронок, либо напрямую дозирующей установкой через шланги забора материала.

- Трехступенчатая система нагрева компонентов;
- Обогреваемые шланги раздельной подачи компонентов с циркуляцией;
- Выносной смесительный блок – пневматического управления;
- Система промывки (очистки).

Вид исполнения может быть либо на тележке, либо на раме для крепления внутри контейнера. Насосы могут крепиться на лифтах-подъемниках. По желанию клиента установки могут укомплектовываться подпитывающими насосами. Концепция каждой установки разрабатывается непосредственно под каждого заказчика.

WIWA DUOMIX 230

Данная модель хорошо зарекомендовала себя для ремонтных работ газопроводных магистралей в тяжелых полевых условиях как на севере, так и на юге.

Технические характеристики:

- Соотношение смешивания от 1:1 до 10:1;
- Усиление от 22:1 до 75:1;
- Подача за ДХ до 266 см^3.

WIWA DUOMIX 300 И 333

Рациональное покрытие больших поверхностей. Данные установки хороши там, где есть необходимость работы сразу нескольких сопел – заводские линии нанесения покрытий. Совершенное решение для всех областей применения.

Технические характеристики:

- Соотношение смешивания от 1:1 до 8:1;
- Подача за ДХ до 700 см^3;
- Усиление до 85:1;

Благодаря особому дизайну WIWA DuoMix может быть использована и как 3К-установка.

ПОЛИУРЕЯ (ПОЛИМОЧЕВИНА) И ПЕНА. НАНЕСЕНИЕ – ЭТО ПРОСТО. ПЕНООБРАЗУЮЩИЙ АППАРАТ ОТ WIWA

В последнее время все большее распространение получают такие материалы, как полиурея (полимочевина), пена, причем сфера их применения неуклонно расширяется. Они используются и как защита от коррозии, и как гидро-, шумо- и теплоизоляция. Их свойства дают возможность для применения в самых различных областях – это и изоляция трубопроводов, бассейнов, кровли, и антикоррозионная защиты силовых конструкций, и обеспечение непотопляемости маломерных судов и м.д.

Появление новых материалов повлекло за собой необходимость создания уста-

новок, дающих возможность нанесения таких материалов с максимальной эффективностью и одновременно относительной простотой в эксплуатации. Компания WIWA предлагает аппараты для нанесения полимочевины и аналогов серии WIWA DUOMIX -2K- PU. Эти установки, как и вся продукция фирмы WIWA, характеризуются высоким уровнем функциональности, надежностью, удобством в работе и долговечностью. Представляем вашему вниманию две модели: WIWA DUOMIX PU 460 и WIWA DUOMIX PU 280.

WIWA DUOMIX PU 460 – ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИМОЧЕВИНЫ.

Мощная WIWA DUOMIX PU 460 – это идеальная система разработок в сфере нанесения полимочевины (полиуреи) и PU-пены. С высокоскоростным разогревом материала, с системой слежения за соотношением смешивания компонентов, давлением нанесения PU 460 обеспечивает простоту в обслуживании и высокую надежность.

Область применения:

- Резервуары: наружные и внутренние покрытия;
- Трубы и трубопроводы: наружные и внутренние покрытия;
- Наливные полы, парковки;
- Автомобилестроение (кузова, платформы и пр.);
- Внутренние покрытия ЖД-платформ и грузовозов;
- Крыши, кровли (устройство, ремонт);
- Химзащита, очистные сооружения.

Преимущества и достоинства:

- Высокая скорость нагрева компонентов;
- Защита от перегрева материала;
- Комплексное отслеживание заданных параметров;
- Учет переработанного материала;
- Возможность забора компонентов из различных емкостей;
- Подходит и для пены, и для нанесения 2K-матералов;
- Устойчивый к растворителям цветной дисплей;
- Малогабаритный (проходит в проем для стандартной двери);
- Рама имеет крепления для транспортировки краном, погрузчиком;
- Прост в эксплуатации и ремонте.

Технические характеристики:

- Соотношение смешивания компонентов (по объему) от 1:1 до 10:1;
- Максимальное давление распыления 240bar./3480 psi;
- Усиление 30:1;
- Производительность за один цикл (двойной ход) 194 см^3;
- Максимальное входное давление воздуха 8 bar;
- Максимальная производительность 12 л/мин.;
- Максимальная удаленность объекта от аппарата 123 м;
- Вольтаж/ потребляемая мощность 230В/ 16 кВт;
- Максимальное потребление воздуха 1200 л/мин.

WIWA DUOMIX PU 280 – ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ

WIWA DUOMIX PU 280 была специально разработана для нанесения PU-пены, базируясь на опыте, полученном при работе с WIWA DUOMIX PU 460. Компактный дизайн в сочетании с мощным разогревом материала за короткий промежуток времени делают установку очень удобной в использовании.

Область применения:

- Крыши, кровли (устройство, ремонт);
- Изоляция бассейнов, подвалов, очистных сооружения;
- Тепло- и звукоизоляция.

Преимущества и достоинства:

- Высокая скорость нагрева компонентов;
- Защита от перегрева материала;
- Удобна при перемещении благодаря большим надувным колесам;
- Компактная и мощная, идеальна для нанесения пены;
- Очень доступна и проста благодаря новым разработкам.

Технические характеристики:

- Соотношение смешивания компонентов (по объему) от 1:1;
- Максимальное давление распыления 120 bar/1740 psi;
- Усиление 15:1;
- Производительность за один цикл (двойной ход) 144 см^3;
- Максимальное входное давление воздуха 8 bar;
- Максимальная производительность 8,6 л/мин.;
- Максимальная удаленность объекта от аппарата 48 м;
- Вольтаж/ потребляемая мощность 400В/ 9 кВт;
- Максимальное потребление воздуха 900 л/мин.

198152, г. Санкт-Петербург,
ул. Краснопутиловская, д. 69, оф. 215
Тел.: +7 (812) 703-36-94, 783-00-16
Факс: +7 (812) 70373-56
e-mail: olimp@wiwa.spb.ru
www.wiwa-spb.ru