

48

ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ЗАЩИТЫ ТРУБ

По данным
Института
физической химии
Российской
академии наук,
каждая шестая
домна в России
работает впустую –
весь выплавляемый
металл
превращается в
ржавчину.

Коррозия (лат. *corrosio* — разъедание) приводит к огромным безвозвратным потерям металла, ежегодно полностью разрушается около 10% производимого железа, а потери металлоконструкций достигают 5 миллионов тонн. В промышленно развитых странах ущерб от коррозии достигает 4% национального дохода. В России он измеряется миллиардами рублей в год, и сложно себе представить, что было бы, если бы человечество не пользовалось все совершенствующимися методами антикоррозионной защиты, потребность в которых с каждым годом становится все более насущной.

Коррозия не щадит ни наружные, ни внутренние поверхности металлических конструкций, хозяйственных и транспортных машин, промышленной аппаратуры, водо-, газо- и нефтепроводов.

Для последних внутреннее покрытие труб представляет не только существенно увеличенный срок их эксплуатации.

Антикоррозионные свойства внутренних покрытий защищают стены труб от негативного воздействия агрессивной среды прокачиваемого материала и спасают трубу от скорого ремонта и замены. Это существенно продлевает срок службы трубы и экономит

заказчику колоссальные финансовые средства.

Гладкостные свойства покрытий снимают проблемы больших потерь в потоке, связанных с шероховатостью внутренней поверхности труб, вследствие которой во время течения, например, газа, имеет место значительное трение, которое суммируется на протяжении многих миль и приводит к существенным энергетическим, а, как следствие, и финансовым потерям.

Компания WIWA, мировой лидер по производству специального окрасочного оборудования, вместе со своим официальным дистрибьютором в России компанией АМВИТ, предлагает метод нанесения материала на внутреннюю поверхность труб. Материал поступает на центробежную распределительную головку, где равномерно распыляется по всему внутреннему диаметру окрашиваемой поверхности. Это гарантирует гладкостность и качество его нанесения.

Оборудование (набор) для внутренней окраски труб, предлагаемое компанией WIWA:

- Головка центробежного распыления, состоящая из пневмотурбинки 0,3 кВт, до 28000 об/мин, распылительной чаши и автоматического и/или ручного пистолета.



- Регулируемый центратор для сечения трубы 100-400 мм, 400-800 мм, 800-1200 мм, 1200-1500 мм.

- Центратор для каждого из сечений, начиная с 50 мм и заканчивая 100 мм, что позволяет окрашивать трубы малых диаметров, в отличие от других производителей оборудования.

Для обеспечения идеально ровного распределения краски, повышенной гладкости покрытия и сокращения времени сушки эпоксидных и полиуретановых материалов, применяют нагрев краски при помощи проточных нагревателей высокого давления, а также непосредственно в емкостях донными или поясными нагревателями для стандартного диаметра 590 мм, или нестандартных диаметров (изготавливаются по заказу).

Компания WIWA сделала всемирно известным своё имя, благодаря уникальным насосам для перекачки жидкостей, а также безвоздушным краскораспылительным аппаратам. Серия ПРОФЕССИОНАЛ – новая веха в развитии распылительного оборудования.

Аппараты ПРОФЕССИОНАЛ незаменимы при работе с толстослойными материалами в области антикоррозионной защиты оффшорных конструкций и су-

достроения, т.е. на объектах с традиционно большой площадью покрытия, а также в сфере нанесения шумопоглощающих и огнезащитных составов, в системах снабжения краской и окрасочных линиях.

Оборудование WIWA-Airless серии ПРОФЕССИОНАЛ обладает особенно равномерным факелом распыления, благодаря быстрым переключениям пневматического двигателя, в котором полностью отсутствуют пульсации. Существенное снижение времени и стоимости предоставляет возможность упрощенных промывочных и сервисных работ. WIWA-Airless серии ПРОФЕССИО-



определяет исполнение, а в отношении исполнения WIWA, пожалуй, не имеет себе равных.

Компания AMBIT готова предоставить полный объем технических и



НАЛ постоянно доказывают свою надежность при ежедневном применении, и, благодаря своей высокой производительности, простому обслуживанию и долговечности, пользуются заслуженным спросом среди специалистов.

Судостроение, железнодорожный комплекс, покрытие и ремонт цистерн и резервуаров, а также многое-многое другое – область применения

производственных консультаций по оборудованию WIWA с выездом на объект, обучить Ваших специалистов навыкам работы на данном оборудовании как в России, так и в Германии, по первому требованию предоставить всю необходимую документацию. Обращайтесь к нам за советом и мы продемонстрируем, как работает это уникальное, не имеющее аналогов оборудование WIWA для совершенства и долговечности Ваших объектов.



ЗАО «АМБИТ»,
119331, Москва, а/я 85
Многоканальный тел.:
(495) 787-74-26
Тел.: (499) 138-30-80;
факс: (499) 138-30-90
E-mail: mail@amvit.ru
www.amvit.ru