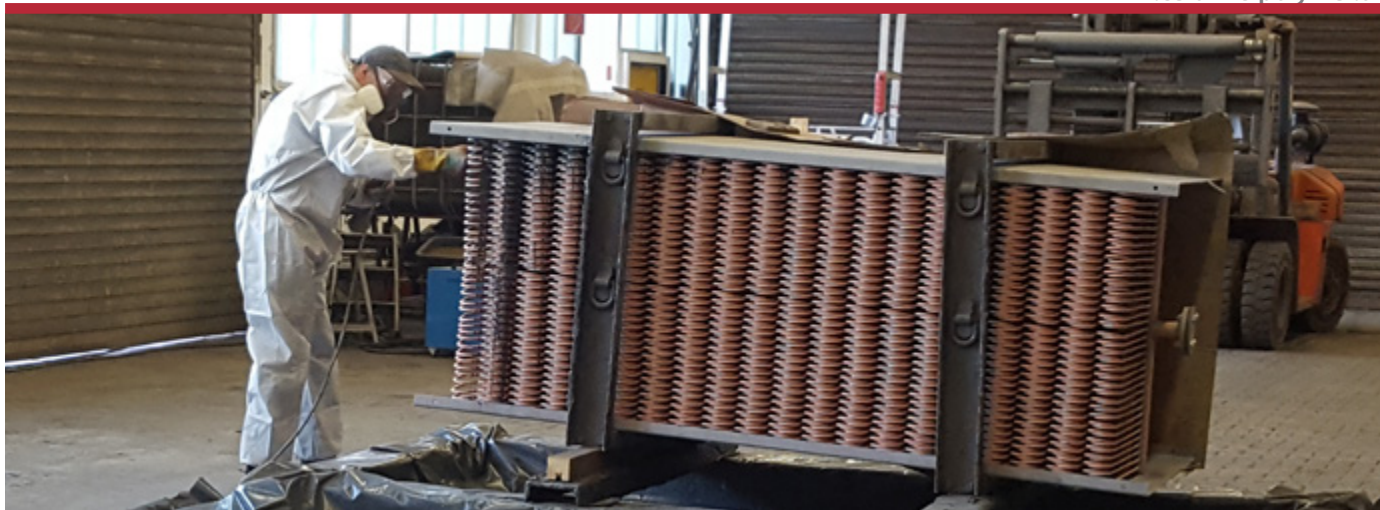


Покрытие для конкретных конструкций:

Ceramic Polymer: Покрытие элементов медных теплообменников наливным способом нанесения продукта PROGUARD CN-1M, обладающего низкой вязкостью

Ceramic Polymer GmbH
Daimlerring 9
DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de



Предприятие «Zacosin® die Oberflächenexperten» из Гладбека специализируется в области антикоррозионной защиты поверхностей деталей различных аппаратов и компонентов оборудования, широко применяя эти методы в технологических устройствах тепловой техники. Наш продукт PROGUARD CN-1M в течение многих лет используется для устройства покрытий и их ремонта на компонентах радиаторов и водяных камер из меди, стали или алюминиевого литья, а также в качестве заделки эмалированных теплообменников с термостойким покрытием.



Процесс нанесения покрытия наливным способом на компоненты крупногабаритных радиаторов из меди длится обычно 1,5 часа. Достижимая при этом толщина слоя составляет около 250 – 350 мкм. Нанесения покрытия за один раз достаточно для обеспечения долговременной защиты труб от коррозии и отложений.

Отверждение покрытия радиаторов при комнатной температуре занимает 24 часа; при применении тепловентилятора с температурой потока воздуха 40°C это время может быть сокращено до 12 часов. Благодаря этому существенно сокращается время простоя холодильного оборудования.

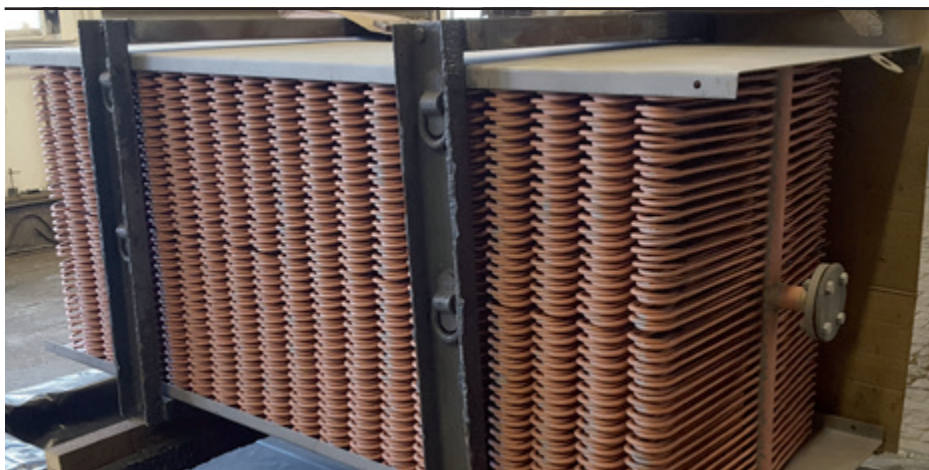
Детали применения

Проект: Покрытие 25 медных радиаторов наливным способом для различных отраслей промышленности

Материал покрытия: Вариант продукта PROGUARD CN-1M, обладающий низкой вязкостью

Толщина слоя: 250 – 350 мкм

Характеристики продукта: Долговременная температурная стойкость до 150°C; исключительная устойчивость к действию химических веществ; высокая степень жидкотекучести, что позволяет выполнять эффективное нанесение покрытия наливным способом.



Теплообменник перед нанесением наливным способом нашего продукта PROGUARD CN-1M.

ZACOSIN®

Наш партнер в области профессионального нанесения покрытий:

Zacosin® die Oberflächenexperten

Europastraße 16

DE-45968 Gladbeck

Телефон: +49 (0) 20 43 / 98 73 – 00

Электронная почта: info@zacosin.de

Интернет: www.zacosin.de



После нанесения покрытия наливным способом все петлевые трубки радиатора на длительное время защищены от коррозии и отложений. Такой метод нанесения может применяться для покрытия не только новых компонентов, но и для ремонта бывших в эксплуатации теплообменников

Контактная информация компании Ceramic Polymer GmbH:

David Garcia Simao (управляющий)

+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

Woldemar Haak (сбыт)

+49-5223-96276-13 | wha@ceramic-polymer.de

Наш продукт в обоих проектах:

- PROGUARD CN-1M

Для эффективного ремонта на месте могут также применяться картриджные системы

Компания Ceramic Polymer GmbH разработала различные продукты покрытий специально для прогрессивных картриджных систем по технологии Sulzer Mixpac. Этот метод позволяет аккуратно и с большой экономичностью наносить покрытия на небольшие объекты и в труднодоступных местах. К таким устройствам относятся и теплообменники сложной формы. Компания Zacosin® использует продукт PROGUARD CN-1M для ремонта старых поврежденных покрытий. Непосредственно на месте с помощью ручного распылительного дозатора можно аккуратно и с большой экономичностью нанести новое покрытие на необходимом участке. При этом отпадает необходимость в требующей много времени транспортировке радиаторов для их ремонта или для нанесения покрытий на небольшие участки; после непродолжительного времени отверждения оборудование снова готово к эксплуатации.

Снижение расходов на техническое обслуживание

Гладкая поверхностная структура системы покрытия эффективно предотвращает образование отложений загрязнений и накипи на трубах. Значительно упрощается их очистка, благодаря чему можно существенно сократить эксплуатационные расходы и расходы на содержание оборудования в исправном состоянии. Теплопередача сохраняется на прежнем уровне, на длительное время обеспечивается эффективность и высокая эксплуатационная готовность оборудования. Одним словом, значительно повышаются долговечность и эффективность использования теплообменников с покрытием.

**Вам нужны высококачественные антикоррозионные покрытия
для агрессивных условий окружающей среды?**

Широкий ассортимент нашей продукции отвечает самым разным требованиям!