

Ремонт направляющих станины станка ДИП-500

ID: 7834

Промышленность:
Заявление:

Местоположение: Россия, г. Пермь, ООО
клиента: «НЕФТЬСЕРВИСХОЛДИНГ»
Дата подачи документов: Ноябрь, 2017

Субстрат: Сталь
Продукты: * Belzona 1131 ,

Problem

За время службы токарного станка на направляющих станины образовались задиры. Количество задиров и степень повреждения, привели к отбраковке продукции и не позволили дальнейшее выполнение работ с требуемым качеством.



Описание фотографий

* 1 - Поврежденная направляющая 2,3 - Подготовка восстанавливаемой поверхности 4 - Восстановленная поверхность с применением антифрикционного материала Belzona 1131 ,

Ситуация с приложением

Заказчик рассматривал 2 варианта решения проблемы: капитальный ремонт станка 360тыс.руб (срок работ 30-45 рабочих дней) или восстановление рабочей поверхности направляющих станка антифрикционным составом Belzona 1131 с последующей чистовой проточкой, срок работ 2 рабочих дня.

Способ применения

Произведена подготовка восстанавливаемой поверхности по стандарту ISO 8501-01 St2 (зачистной машинкой Monty MBX). Затем был нанесен антифрикционный материал Belzona 1131. Через сутки, после процесса отверждения, рабочая поверхность была обработана и отшлифована, пропитана машинным маслом. После чего станок ДИП-500 был запущен в эксплуатацию.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

Белзона Факты

После ввода в эксплуатацию после ремонта, за 8 месяцев работы на восстановленной поверхности дефектов не обнаружено. Станок исправно работает по настоящее время. Восстановление детали материалами Belzona оказалось экономичнее и быстрее по сравнению с традиционными методами ремонта.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

