

Срочный ремонт пятниковых опор

ID: 5144

Промышленн *Steel & Metal Processing*
ость:

Заявление: *MPT-Mechanical Power*
Transmission

Местоположение *Металлургический комбинат,*
клиента: *Вологодская область*

Дата подачи *1999 г.*
документов:

Субстрат: *Сталь*

Продукты: * *Belzona 1131* ,
* *Belzona 9411* ,

Problem

В ходе эксплуатации шарнирного соединения миксеровоза оно подвергается постоянным нагрузкам при выгрузке металла, что ведет к выработке ответных частей, нарушению геометрии, что ведет к повышению риска заклинивания и застывания плавки в миксеровозе



Описание фотографий

- * 1. Дефекты на поверхности посадки шарнира ,
- * 2. Материал Belzona 1131 полностью нанесен на ремонтируемую поверхность ,
- * 3. Установлена ответная часть для формовки ,
- * 4. Дефекты устранены. Полностью заверченный ремонт ,

Ситуация с приложением

Пятниковая опора шарнирного соединения миксеровоза, используемого в процессе плавки металла

Способ применения

Ремонт произведен в соответствии с Системными Листовками Belzona.

Материал Belzona 1131 с графитовым наполнителем был использован для ремонта. После подготовки поверхности посадки шарнира (придание шероховатости, Обеспыливание, обезжиривание) на поверхность нанесли полимерный ремонтный материал Belzona. После этого в место посадки установили ответную деталь (предварительно обработанную Belzona 9411) для придания нужной формы

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

Белзона Факты

Благодаря данному техническому решению комбинат получил возможность проводить исключительно срочные ремонты, экономить на монтаже/демонтаже соединений, что исключает необходимость закупать и хранить на складе пятниковые опоры для полной агрегатной замены. Дополнительная выгода данного решения заключается в том, что работы выполняются в течение одного дня.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024