

Восстановлен безнадёжный двигатель Caterpillar 631

ID: 5011

Промышленн Mining & Quarrying

Местоположение Горнодобывающая компания

ость:

клиента:

Заявление: ENC-Engines and Casings

Дата подачи Июль 2007

документов:

Субстрат: Чугун

Продукты: * Belzona 1311 Ceramic R-Metal ,

Problem

Первоначальный ремонт с использованием конкурирующего продукта не увенчался успехом. Заказчик произвел ремонт собственными силами у себя на базе



Описание фотографий

* 1. Блок двигателя caterpillar 631 2. Ремонт другим материалом потерпел неудачу 3. Подготовленная поверхность на одном из цилиндров, имеющих течи 4. Завершённый ремонт в первом цилиндре ,

Ситуация с приложением

Тест масла показал присутствие в нем смазочно-охлаждающей эмульсии, что точно доказывало наличие эрозии в стене блока цилиндров

Способ применения

Ремонт выполнен в соответствии с Системной Листовкой ENC-6

Белзона Факты

Подобные ремонты двигателей, подвергнувшихся кавитации, которые были официально одобрены Caterpillar, были многократно выполнены на этом типе двигателей и силовых агрегатах Komatsu. Официальный дилер Cat отказался производить ремонт, заявив, что провал первого ремонта эпоксидом доказывает его нежизнеспособность, и настаивал на приобретении нового блока. Отремонтированный двигатель эксплуатируется без нареканий до сих пор

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2026


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение