

ВОССТАНОВЛЕН БЕЗНАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CATERPILLAR 631

ID: 5011



ПРОБЛЕМА

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

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

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Mining & Quarrying

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Горнодобывающая компания

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Июль 2007

ПРОДУКТЫ

Belzona 1311 Ceramic R-Metal

СУБСТРАТ

Чугун

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.