

BELZONA - ПОМОЩЬ В БЕЗНАДЕЖНОЙ СЕТУАЦИИ

ID: 6330

2



3



4



ПРОБЛЕМА

Износ цапфы шаровой мельницы глубиной до 4 мм, вызванный разрушением роликового подшипника. После первого ремонта новый подшипник провернулся через неделю. При этом в одном месте порвало его внутреннюю обойму. Покупка нового подшипника требовала остановку производства на длительный срок.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Производство керамического гранита, шаровая мельница

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Первый ремонт был выполнен методом МРТ-2 восстановлением цапфы полимерной пастой (не Belzona) с последующим закреплением подшипника при помощи втулочного фиксатора Локтайт. Повторный ремонт был проведен также по технологии МРТ-2, но методом инъекции Belzona 1321 в зазор между подшипником и валом. Разделительная жидкость Belzona 9411 не использовалась.

БЕЛЗОНА ФАКТЫА

Ремонт был выполнен за один день.Заказчику необходимо было обеспечить работу мельницы до прибытия нового подшипника через 7 дней. К настоящему моменту после двух месяцев мельница продолжает работу со старым подшипником.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Московская область, Россия

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Июль 2016 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona 1211

Belzona 1321

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Общий вид мельницы 2. Изношенный вал 3. Подшипник с трещиной готовят к инъекции 4. Подшипник после инъекции

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



Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.