

# РЕМОНТ ВАЛА НА МЕСТЕ С ПОМОЩЬЮ BELZONA

ID: 4474

Промышленность: General Industry

Заявление: MPT-Mechanical Power Transmission

Местоположение: Производитель химических  
клиента: продуктов,  
Дата подачи документов: Август 2003

Субстрат: Сорт твёрдой стали

Продукты: \* Belzona 1111 (SuperMetal) ,

## Problem

У клиента произошёл незапланированный отказ несущего вала смесителя, который ранее ремонтировался путём напыления металла.



## Описание фотографий

\* 1. Смеситель 2. Вышедший из строя вал с напылением металла 3. Формер 4. Законченный ремонт вала ,

## Ситуация с приложением

Несущий вал смесителя

## Способ применения

Старый напылённый металл был полностью удалён, и вал отремонтирован в соответствии с Belzona листовкой по применению MPT-2. Изготовление специального формера позволило проведение ремонта на месте расположения смесителя.

## Белзона Факты

Извлечение вала для замены или ремонта требует аренды крана и влечет за собой большие затраты. В то время как решение Belzona было быстрым, экономически эффективным, а также требовало минимального времени простоя.

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](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение