

# BELZONA РЕМОНТИРУЕТ КРЫЛЬЧАТКУ, ПОВРЕЖДЕННУЮ КАВИТАЦИЕЙ

ID: 3841

Промышленн Water / Wastewater  
ость:

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

Субстрат: Бронза

Продукты: \* Belzona® 1221 ((Super E Metal) Belzona® 1341N(Supermetalglide) ,

## Problem

Крыльчатка была повреждена кавитацией, что привело к возникновению вибрации в насосе. Требовался продукт, сертифицированный NSF для применения в контакте с питьевой водой.

Местоположение Водоочистительная Станция,  
клиента: штат Вирджиния  
Дата подачи Апрель 2008  
документов:



## Описание фотографий

\* 1. Крыльчатка с видимыми кавитационными повреждениями. 2. Крыльчатка отремонтирована с помощью Belzona® 1221 3. Крыльчатка покрыта продуктом Belzona® 1341N 4. Крыльчатка установлена в корпус насоса и готова к эксплуатации. ,

## Ситуация с приложением

Вертикальный водяной насос

## Способ применения

Применение было проведено в соответствие с Belzona Hoy-Hay Системными листовками СЕР-3 и -5.

## Белзона Факты

Стоимость новой крыльчатки составляет \$12,000 - \$14,000, включая 24 недели, необходимые для полной реализации проекта. Прошлый опыт показал, что пайка бронзы может в будущем привести к образованию дефектов на металле. Ремонт с использованием продуктов Belzona является быстрым, недорогим и эффективным решением. Это применение находилось в эксплуатации два года и работает безупречно.

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

BELZONA®  
Ремонт • Защита • Улучшение