

# BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РАБОЧЕГО КОЛЕСА НАСОСА ОТ КАВИТАЦИИ.

ID: 3834

Промышленн *Fluid Flow*

Местоположение *Химический завод, Италия*

ость:

клиента:

Заявление: *CEP-Centrifugal Pumps*

Дата подачи *Январь, 2007*

документов:

Субстрат: *Сталь*

Продукты: \* *Belzona® 1341 (Supermetalgilde) Belzona® 2141 (ACR Fluid Elastomer) ,*

## Problem

*Насосные колёса, которые ранее выдерживали только 6 месяцев в эксплуатации, проявляли значительные признаки кавитации, в результате чего создавался чрезмерный шум и потеря баланса, что в свою очередь вызвало необходимость их замены.*



## Описание фотографий

\* 1. Поверхность после дробеструйной обработки. 2. Поверхность покрыта с Belzona® 1341. 3. Наносится первый слой Belzona® 2141 (чёрный) 4. Завершённое применение (зеленого) второго слоя Belzona® 2141 ,

## Ситуация с приложением

Покрытие для нового рабочего колеса насоса

## Способ применения

Применения было проведено в соответствии с Belzona Ноу-Хау Системной листовкой CEP-3.

## Белзона Факты

Исходные насосные колёса систематически заменялись по истечении 6-ти месяцев. Проведённая инспекция рабочего колеса насоса, покрытого продуктом Belzona, по истечении 1 года эксплуатации показала отличное техническое состояние.

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)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение