

BELZONA РЕМОНТИРУЕТ КРЫЛЬЧАТКУ, ПОВРЕЖДЕННУЮ КАВИТАЦИЕЙ

ID: 3841



ПРОБЛЕМА

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

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Вертикальный водяной насос

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ной-Хау Системными листовками CEP-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.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Water / Wastewater

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Водоочистительная Станция, штат Вирджиния

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Апрель 2008

ПРОДУКТЫ

Belzona 1221 ((Super E Metal) Belzona 1341N(Supermetalgilde)

СУБСТРАТ

Бронза

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.

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

