

BELZONA - РЕМОНТ КАВИТАЦИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ НА НАСОСЕ ПОДАЧИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ЗАКАЗЧИК

ЗАВОД ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОДЫ, ШТАТ ВИРДЖИНИЯ.

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

ЯНВАРЬ 2006 И АПРЕЛЬ 2008

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАВОДА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВОДЫ НА МЕСТНОЙ ПОДРЯДНОЙ РЕМОНТНОЙ БАЗЕ.

ПРОБЛЕМА

ВСАСЫВАЮЩИЙ ЦИЛИНДР ИМЕЛ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТ КАВИТАЦИИ.

ПРОДУКТ

BELZONA® 1111 (SUPER METAL)

BELZONA® 1221 (SUPER E METAL)

BELZONA® 1341 (SUPERMETALGLIDE)

ПОДЛОЖКА

ЧУГУН

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ЯНВАРЬ 2006: ИЗНОШЕННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЫЛА ВОССТАНОВЛЕНА С ПОМОЩЬЮ BELZONA® 1111. МЕТОДОМ СВАРКИ СТАЛЬНЫХ РЕБЕР ЖЁСТКОСТИ К НАРУЖНОЙ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСУ БЫЛА ПРИДАНА ПРОЧНОСТЬ. АПРЕЛЬ 2008: НАСОС ВОЗВРАЩЁН ДЛЯ РЕМОНТА ПО ПРИЧИНЕ ВИБРАЦИИ. ОСМОТР РАНЕЕ ПРОВЕДЁННОГО РЕМОНТА ВЫЯВИЛ ЛЁГКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ БЫЛИ ВОССТАНОВЛЕНЫ С ПОМОЩЬЮ BELZONA® 1221 И СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ NSF ПРОДУКТОМ BELZONA® 1341 ПОВЕРХ BELZONA® 1221.

ФАКТЫ BELZONA

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ КЛИЕНТА БЫЛА ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ. ПОДРЯДЧИК ОПРЕДЕЛИЛ СТОИМОСТЬ ЗАМЕНЫ ОТ \$10,000 ДО \$12,000. СРОК ПОСТАВКИ ЗАМЕНЫ СОСТАВЛЯЛ 12 НЕДЕЛЬ, В ТО ВРЕМЯ КАК СТОИМОСТЬ РЕШЕНИЯ BELZONA СОСТАВИЛА \$900.

ФОТОГРАФИИ

1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 70 - САНТИМЕТРОВЫЙ НАСОС ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.
2. ВИД КАВИТАЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ЦИЛИНДРЕ. НАСОС ОТРЕМОНТИРОВАН ПРИ ПОМОЩИ SUPER METAL.
3. НАСОС ВОЗВРАЩЁН ДЛЯ РЕМОНТА ПО ПРИЧИНЕ ВИБРАЦИИ. ОСМОТР ПОКАЗЫВАЕТ НАЛИЧИЕ ЛЕГКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ С МОМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО РЕМОНТА.
4. АВАРИЙНЫЙ BELZONA SUPER E METAL



1.



2.



3.



4.

Для просмотра других Ноу-Хау в Действии посетите <http://khia.belzona.com/ru>