

Защита большого насоса охлаждения с помощью Belzona

ID: 4997

Промышленность: Chemical & Petrochemical

Местоположение: Нефтехимический завод,

Заявление: CEP-Centrifugal Pumps

клиента: Саудовская Аравия

Субстрат: Чугун

Дата подачи: Март 2001

Продукты: * Belzona 1111 Supermetal, Belzona 1341 Supermetalglide ,
документов:

Problem

Кавитация и разрушения, вызванные эрозией-коррозией, снизили производительность насоса на уровень, не отвечающий минимальным эксплуатационным параметрам. Завод имел ограниченное поступление энергии и искал пути решения проблемы.



Описание фотографий

- * 1. Общий вид насоса
- 2. Оценка размеров насоса
- 3. Процесс восстановления геометрии
- 4. Законченный ремонт ,

Ситуация с приложением

Всасывающий насос размером 1.5м в диаметре перекачивает (подает) морскую воду на высоту 20м.

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системными Листовками СЕР-2, -3, -5, -10.

Белзона Факты

Belzona 1341 не только восстановил прежнюю производительность насоса, но и повлиял на снижение потребления энергии. Этот факт был более важен для завода, чем производительность .

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

