

## BELZONA РЕМОНТИРУЕТ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

### ЗАКАЗЧИК

Крупная станция очистки сточных вод, Египет

### ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

Октябрь 2000

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пять канализационных насосов Sulzer

### ПРОБЛЕМА

Коррозионные повреждения диффузоров, корпусов и рабочих колес привели к снижению КПД насосов.

### ПРОДУКТ

Belzona® 1341 (Супер Металл Гляйд)

### ПОДЛОЖКА

Чугун

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с листовками о применении материалов - Belzona Know-How System Leaflet CEP-3.

### ФАКТЫ BELZONA

Всего было отремонтировано пять насосов, что привело к экономии \$700 000 – стоимости новых насосов. По прошествии пяти лет насосы всё ещё находились в эксплуатации, сохраняя высокие показатели КПД и, соответственно, обеспечивая экономию электроэнергии. КПД насосов был увеличен на 8% их исходного уровня.

### ФОТОГРАФИИ

1. Корпуса, повреждённые коррозией.
2. Диффузор, повреждённый коррозией.
3. Покрытие нанесено на диффузор.
4. Завершено нанесение покрытия на рабочие колеса.



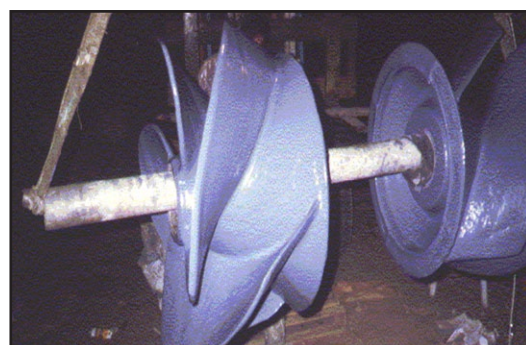
1.



2.



3.



4.

Найти больше Ноу-Хау в Действии иллюстрирует применение Belzona <http://khia.belzona.com/ru>