

СВЕТ ГОРИТ БЛАГОДАРЯ BELZONA

ЗАКАЗЧИК

Электростанция, Западная Австралия

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

Июль 2009

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вкладыш синей и красной фаз трансформатора мощностью 330 кВ, наполненного маслом. Это ключевая станция, ответственная за энергоснабжение большей части города.

ПРОБЛЕМА

Герметизация керамического вкладыша разрушилась, началась течь масла, что в свою очередь снизило КПД станции.

ПРОДУКТ

Belzona 1831 (Супер UW-Металл)

ПОДЛОЖКА

Керамик и сталь

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с листовками о применении материалов - Belzona Know-How System Leaflet VPF-11a. Течь масла была приостановлена с помощью вакуумного устройства. MBX Bristle blaster (щёточная машина) была использована для подготовки поверхности. Belzona 1831 и Belzona 9341 (армирующая лента) были нанесены для герметизации протекающих соединений.

ФАКТЫ BELZONA

Требовалось существенное количество времени для приобретения сменного вкладыша, и постоянное заполнение существующих вкладышей было дорогостоящим и трудоёмким процессом.

ФОТОГРАФИИ

1. Общий вид станции с доступом к мобильной платформе
2. Применение Belzona 1831 вместе с армирующей лентой
3. Завершение нанесения



1.



2.



3.

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