

РЕМОНТ ОПОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

ID: 5146



ПРОБЛЕМА

Разрушение бетона (сколы, продольные и поперечные трещины) опор РУ с течением времени.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Ремонт опор распределительного устройства

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Бригада из 2-х человек произвела работы по месту. Для разделки трещин использовался пневмо инструмент и компрессор. После этого был нанесен грунт и Belzona 4111, который в 6 раз прочнее основы

БЕЛЗОНА ФАКТЫА

У заказчика было 2 альтернативных варианта решения проблемы:

- 1) Локальная замена опор РУ, при которой необходима остановка производства.
- 2) Строительство рядом новой подстанции и переключение на нее (чрезвычайно дорогой проект).

Так как ни одно решение из вышеперечисленных не подходило заказчику, вариант ремонта с помощью Belzona был принят единогласно.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

ГРЭС, Вологодская область

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Июнь - июль, 2010

ПРОДУКТЫ

Belzona 9111
Belzona 4911
Belzona 4111

СУБСТРАТ

Железобетон

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. и 2. Общий вид станции
3. Опора подготовлена для нанесения Belzona 4111: трещина разделана, обеспылена, нанесен грунт Belzona 4911
4. Нанесен материал Belzona 4111 - ремонт полностью завершен