

## PYLÔNES DE TRANSMISSION SANTA RITA BALFOUR BEATTY CENTRALE ÉLECTRIQUE - PHILIPPINES

En 1999 le **ZINGA** a été utilisé pour la réparation d'anciennes structures galvanisées à chaud de la **Centrale Electrique Santa Rita** de 1000 MW et les OHTL (pylônes de transmission) allant de Santa Rita jusqu'à Calaca.

Un total de 1.500 kg de **ZINGA** a été utilisé pour ce projet.

Cette centrale électrique est située à un peu plus de 1 km de la côte. Ce qui veut dire qu'elle est dans un environnement très corrosif qui demande une protection efficace contre la corrosion.

Le client de ce projet était « **First Philippine Balfour Beatty** ».

L'opérateur actuel de cette Centrale Electrique, **SIEMENS** Power Operations, continue à utiliser le **ZINGA** pour l'entretien de ses structures.



Ces photos ont été prises en 2003, **soit 4 ans après l'application du ZINGA** sur une ancienne galvanisation endommagée, et aucune trace de rouille n'a été détectée.

**Système:**

**Préparation de surface:**

**Décontamination totale de la galvanisation à chaud**

**ZINGA**

**1 x 60µm EFS**