

HOOGSPANNINGSMASTEN SANTA RITA BALFOUR BEATTY ELECTRICITEITS CENTRALE - FILIPPIJNEN

In 1999 werd **ZINGA** gebruikt om oude thermisch verzinkte hoogspanningsmasten te herstellen in de **Santa Rita** 1000 MW krachtcentrale en OHTL (overhead transmission line = bovengrondse hoogspanningsleiding) zich uitstrekkend van Santa Rita tot Calaca (bestaande krachtcentrale op kolen gestookt).

Een totaal van 1.500 kg **ZINGA** werd gebruikt voor dit project.

Deze krachtcentrale ligt op iets meer dan 1 km van de kustlijn. Dit betekent dat ze gelegen is in een hoog corrosieve omgeving, welke een doeltreffende bescherming tegen roest vraagt.

De klant van dit project was “**First Philippine Balfour Beatty**”.

De huidige operator van de krachtcentrale, **SIEMENS** Power Operations, gebruikt nog steeds **ZINGA** voor het onderhoud van deze centrale.



Deze foto's werden genomen in 2003, **hetzij 4 jaar na de applicatie van ZINGA** op oude, beschadigde thermisch verzinkte masten en er werd geen enkele roest waargenomen.

Systeem:
Oppervlakte voorbehandeling:
Grondige decontaminatie van oude thermisch verzinkte delen
ZINGA 1 x 60 µm DFD