

## HOOGSPANNINGSMASTEN – TRANSGRID NETWORKS – AUSTRALIË

**TransGrid** is de eigenaar en beheerder van het hoogspanningsnetwerk in de Australische staat New South Wales. In feite verbindt **TransGrid** de elektriciteitsgeneratoren met de verdelers en laat zo dus het nationaal verhandelen van elektriciteit toe. Het vormt dus de ruggengraat van het elektriciteitsnetwerk van Australië. **TransGrid** beheert 12.492 km aan hoogspanningslijnen.

In 2006 werd de warme galvanisatie op 12 torens herladen met **ZINGA**. Op elke toren, die een totale oppervlakte van 280m<sup>2</sup> heeft, werd 300 kg **ZINGA** aangebracht.

Na grondige evaluatie door **Transgrid Networks**, besloot het **ZINGA** voor te schrijven om 148 torens tegen corrosie te beschermen.

De werkzaamheden zijn eind 2011 gestart en tot op heden heeft **TransGrid** **ZINGA** gebruikt als het standaard herstelsysteem voor zijn hoogspanningsmasten.



**Systeem:**

Oppervlakte voorbehandeling:  
Gritstralen SA 2,5

ZINGA 2 x 60 µm DFD (met borstel)