

## TRANSFORMATOREN – EL POWERTECH CO. LTD. – ZUID-KOREA

In Juni 2018 zijn 3 sets van 2500 KVA- en 3 sets van 3000 KVA-transformatoren gecoat met **ZINGA**. Deze transformatoren zouden worden geïnstalleerd in een fotovoltaïsche zonne-energiecentrale in de prefectuur Shizuoka in Japan, in de buurt van Tokyo.

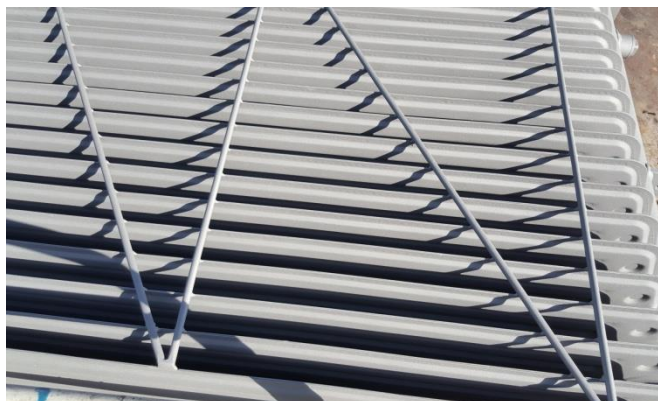
De klant, **SOLAR FRONTIER** (Minato, Tokio, Japan) had al een goede ervaring met **ZINGA** in 2014, toen **ZINGA** werd gecoat op 10 sets van 500 KVA pad-type transformatoren, en hij was tevreden met het **ZINGA**-product. Na gritstralen (aluminiumoxide grit), werden de transformatoren gecoat met **ZINGA** bij 80 micron, gevolgd door mistcoat en full coat urethaan toplaag. (60 micron, binnenlands product van Korea Chemical Company, KCC).



Na stralen



Detail van gestraald oppervlak



Na stralen: Radiator



Detail van gestraald oppervlak

### Oppervlakte voorbehandeling:

Zandstralen

ZINGA 80 µm DFD

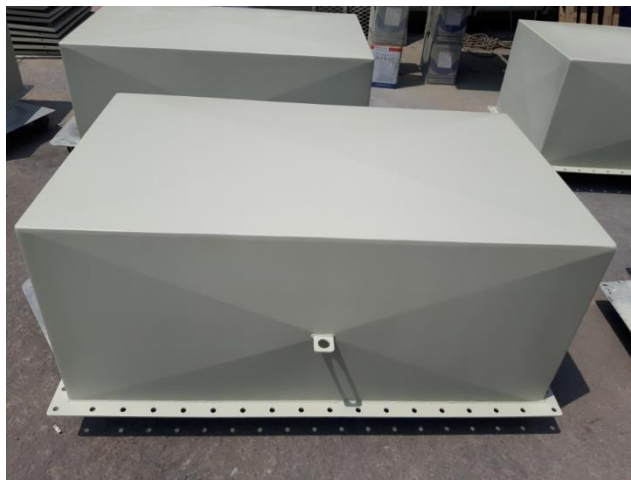
Lokale toplaag 60 µm DFD

## Componenten en radiators na ZINGA applicatie





Lichaam van de transformator met toplaag



Componenten van de transformators met toplaag.



3000 KVA Transformator – klaar voor levering



2500 & 3000 KVA Transformatoren – klaar voor levering