

TRANSFORMATEURS – EL POWERTECH CO. LTD. – CORÉE DU SUD

3 séries de transformateurs 2500 KVA et 3 séries de transformateurs 3000 KVA ont été protégés au **ZINGA** en Juin 2018.

Ces transformateurs devaient être installés dans une centrale solaire photovoltaïque, située dans la préfecture de Shizuoka au Japon près de Tokyo.

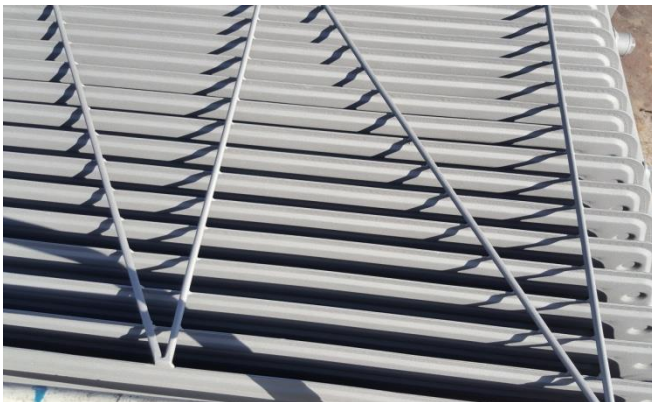
Le client, **SOLAR FRONTIER** (Minato, Tokyo, Japon) avait déjà une bonne expérience avec le **ZINGA** en 2014, lorsque le **ZINGA** a été utilisé sur une série de 10 transformateurs de type pad de 500 KVA, et il était satisfait du produit **ZINGA**. Après grenaillage (grains d'alumine), les transformateurs ont été protégés au **ZINGA** à 80 microns, suivi d'une couche de finition uréthane (à 60 microns, produit de Korea Chemical Company, KCC).



Boîtier: Après sablage



Détail de la surface sablée



Radiateur: Après sablage



Détail de la surface sablée

Systeme:

Préparation de surface : Sablage

ZINGA 80 µm EFS

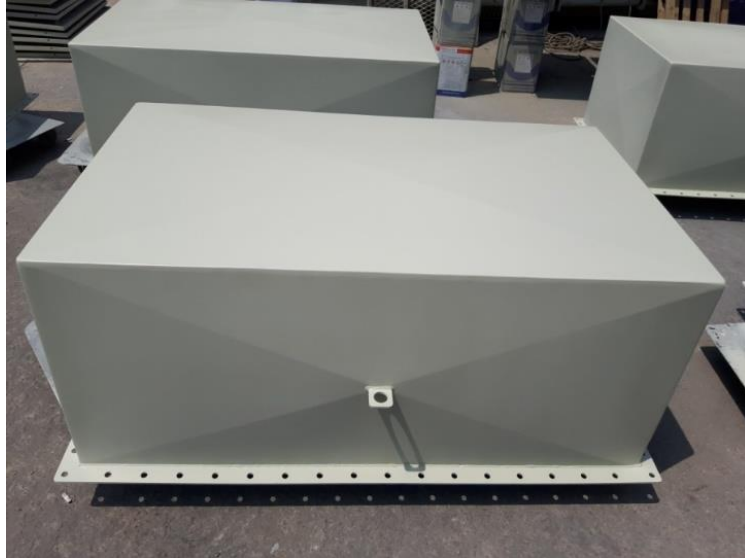
Top coat local 60 µm EFS

Composantes et radiateurs après application du ZINGA





Couche de finition appliquée sur le caisson du transformateur



Couche de finition appliquée sur les composantes du transformateur (caissons de contrôle, radiateurs)



Transformateur 3000 KVA – prêt pour la livraison



Transformateurs 2500 & 3000 KVA – prêts pour la livraison