

ICE – APLICACIÓN DE PRUEBA – COSTA RICA



El 18 de diciembre del 2009 se realizó una aplicación de prueba en el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE). ICE optó por realizar una aplicación de prueba en una de sus torres de alta tensión en la línea Cariblanco.

Probaron ZINGA (excelente protección contra la corrosión) sin capa de acabado sobre el nivel de terreno y ZINGA + Zingatarfree (protección complementaria contra químicos) en las partes enterradas.

Preparación de superficie:

- Remoción mecánica de sales de zinc y corrosión con martillo de agujas.
- Hidro lavado alta presión para remover tierra y oxido suelto (cada tornillo se lavó por separado).
- Secado de la superficie con tela.



Aplicación de ZINGA (con brocha):

- Aplicación de la primera capa de ZINGA en la superficie preparada.
- Después de una hora se aplica Zingatarfree (secciones enterradas).



Sistema:

ZINGA 1 x 60 µm DFT

Zingatarfree 1 x 80 µm DFT

Luego de la aplicación de ZINGA todos los personeros del ICE acordaron en la facilidad con la que se puede aplicar ZINGA y Zingatarfree.