

## TEST HOOGSPANNINGSMAST – I.C.E. – COSTA RICA



Op 18 December 2009 werd een testapplicatie bij de **I.C.E. (Instituto Costarricense de Electricidad)** uitgevoerd.

**ICE** had besloten om een testapplicatie uit te voeren op een van hun hoogspanningsmasten op hun Carillo Blanco-lijn.

Ze testten de **ZINGA** als een uniek systeem voor de bovengrondse onderdelen en **ZINGA + ZINGATARFREE** (extra bescherming tegen chemicaliën) voor de ondergrondse onderdelen.

### Oppervlakte voorbehandeling:

- Verwijderen van zinkzouten en roest met een naaldhamer.
- Spoelen met water onder hoge druk om achtergebleven vuil en roest te verwijderen losgemaakt (schroeven en moeren zijn afzonderlijk gereinigd).
- Drogen van het oppervlak af met doeken.

### Applicatie:

#### **ZINGA** (met kwast):

- Aanbrengen van een eerste laag **ZINGA** op het voorbereide oppervlak.
- Na één uur aanbrengen van **ZINGATARFREE** (ondergrondse delen).



*Ervoor*

*Applicatie van  
**ZINGA***



*Applicatie van  
**ZINGATARFREE***

*Erna*



Na de applicatie, heeft het **ICE** personeel de gebruiksvriendelijkheid van **ZINGA** en **ZINGATARFREE** bevestigd.

### System:

**ZINGA**

1 x 60 µm DFD

**ZINGATARFREE**

1 x 80 µm DFD