

MASTEN PHCN – POWER HOLDING COMPANY OF NIGERIA

In November 2005 werd een testapplicatie uitgevoerd op de poten van 2 hoogspanningsmasten van **PHCN (Power Holding Company of Nigeria)**. Deze applicatie is speciaal omdat het onderste deel van deze masten ondergronds zit die volledig verzadigd kan worden met water en dus heel vatbaar voor corrosie kan zijn. De applicatie op de volledige masten startte eind 2006.



Na deze test applicatie, werd er door **PHCN** beslist dat hun onderafdelingen een lijst moesten opmaken van torens die met **ZINGA** moesten behandeld worden. Dit is een brief van een onderafdeling van **PHCN** waarin verklaard wordt dat 102 torens een behandeling met **ZINGA** nodig hebben.

PHCN POWER HOLDING COMPANY OF NIGERIA PLC
TRANSYSCO
MEMORANDUM

Date: 13th April, 2006
From: Work Centre Manager
Transmission, Aja.
To: Regional Trx. Manager
Trx: Lagos Region
Ijora

PHCN 89C

REF:TCN/AJA/1245/1.0/5/3/2006

RE: ANTI-CORROSION PROTECTION & ZINGA GALVANIZED FILM COATING TECHNOLOGY

Please find attached the list of corrosion threatened Towers under Aja Area Transmission.

The list consisted of Towers with corroded bases and those exposed to agents of corrosion as those towers located in the swamp and the lagoon.

In all there are One hundred and two (102 No) Towers requiring special treatment with Zinga Galvanized Film Coating Technology.

Your earlier request refers.

O. S. Olawale
ENGR. O. S. OLAWALE
WORK CENTRE MANAGER
TRANSMISSION, AJA.

N. E. P. A.
RECEIVED
18 APR 2006 1:53
P.M. (T/S) OFFICE
LAGOS REGION IJORA

N. E. P. A.
RECEIVED
17 APR 2006
REGIONAL TRANSMISSION MGR
TRANSYSCO
LAGOS REGION IJORA.
REG. NO.



System:
Oude warme galvanisatie
ZINGA 1 x 60 µm DFD