

ELECTRICITEITSCENTRALE – KIEV ENERGO – OEKRAÏNE

In 2003 heeft de **ZINGA**-verdelers in Oekraïne, **KVVT Vector Technologies**, een contract getekend met **KIEV ENERGO** Power Plant (thermische elektriciteits- en warmtecentrale nr. 6) voor de anticorrosiebescherming van hoogspanningsmasten en -leidingen welke einde jaren '70 thermisch verzinkt waren. Het totale met **ZINGA** te coaten oppervlak bedroeg 1 350 m².

Het feit dat de steunen waren oorspronkelijk gegalvaniseerd, maakte het oppervlak voorbereiding en de toepassing van **ZINGA** veel makkelijker. De resterende verzinkte filmdekte bedroeg ongeveer 50 tot 100 µm. De ruwheid werd bepaald op zicht of door aanraking en werd voldoende gevonden voor toepassing van **ZINGA**. Het oppervlak werd voorbehandeld met behulp van manuele toestellen (elektrische of pneumatische slijpmachines).

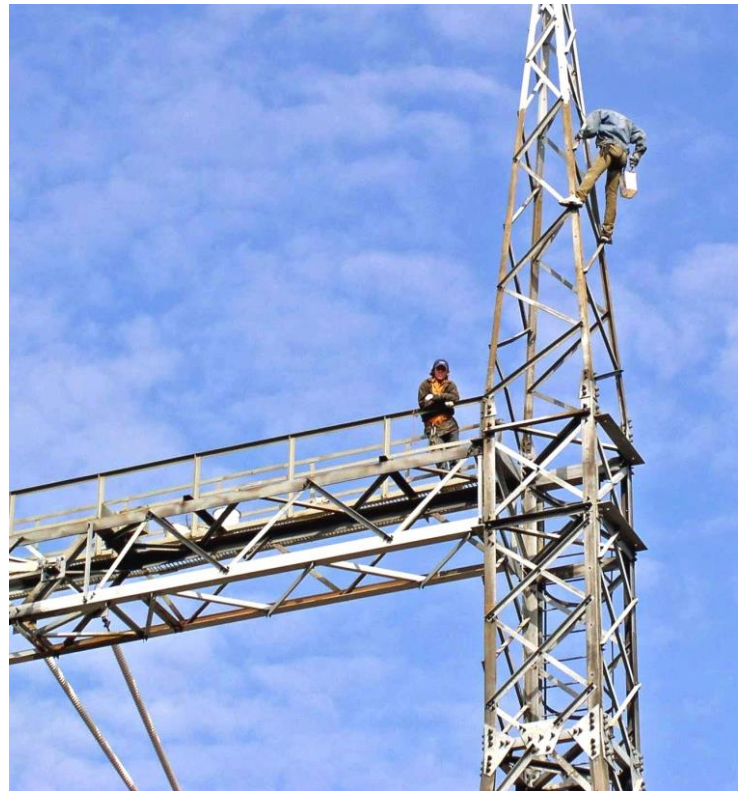


ELECTRICITEITSCENTRALE – KIEV ENERGO – OEKRAÏNE



De **ZINGA** werd aangebracht met een kwast in 2 lagen. De meest kritische gebieden werden voorzien van 3 lagen. De **ZINGA**-specificatie was 100-120 μm DFT (sommige metingen HDG + **ZINGA** bereikten > 200 μm DFD).

Voorlopige tests toonden een uitstekende hechting van **ZINGA** op de oude galvanisatie laag aan.



Sommige van de applicaties gebeurden op 45 m hoogte.



Systeem:

Slijpen van oude galvanisatie
(electrisch of pneumatisch)
ZINGA 2 x 50 μm DFD