

KOLENMIJN EXXARO KUMBA GROOTGELUK – ZUID-AFRIKA

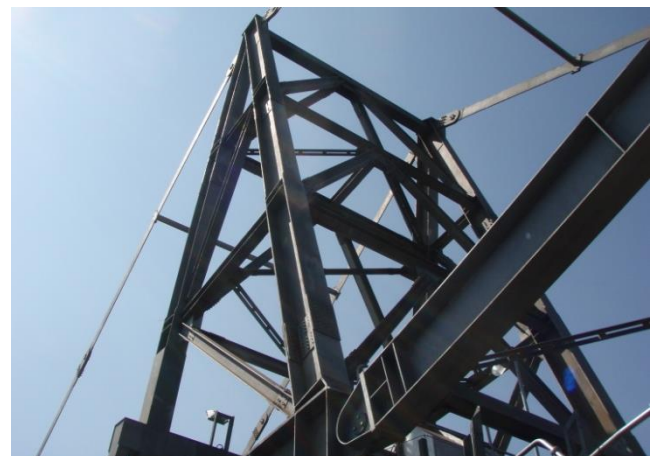
In 2005 zijn de **KUMBA RESOURCES** (nu **EXXARO** genoemd) begonnen met de toepassing van **ZINGA** op hun infrastructuur (in totaal 6500 m²). Oorspronkelijk brachten ze slechts één dunne laag **ZINGA** aan (omdat ze te veel verdunning hadden gebruikt), wat niet genoeg was. Na het aanbrengen van een nieuwe **ZINGA**-laag in Maart 2006 was de klant zeer tevreden.



System:

ZINGA

120 µm DFD





In Oktober 2006 heeft de klant een onafhankelijke inspectie uitgevoerd en nadien opnieuw in Februari 2007.

Hierna de conclusie van de onafhankelijke inspecteur van 02-02-2007, die het uitstekend gedrag van **ZINGA** aantoont.

CONCLUSION:

- 1 As per the photographic report I conclude that Zinga has achieved galvanic protection and that no deterioration of the coating was witnessed.
- 2 Structural steel installed in Plant above screens exposed to continuous moisture and water has shown no reduction on dry film thicknesses.
- 3 Column bases done with Zinga metall exposed to water, coal fines and occasional impact has shown no reduction in dry film thicknesses.
- 4 No cracking of the sealing compound from the steel column to cement base was witnessed.
- 5 Zinga must be applied in accordance with MPC5 04 and it's the responsibility of the applicator to ensure that required DFT'S are obtained.

As the representative of Zinga Metall both O'Grady's and Zinga Metall Belgium believe that it is essential that a strict Quality Control plan is introduced to eliminate application faults.

Yours Faithfully

C.P.MEYER
NACE LEVEL 1 COATING INSPECTOR
CIP No. 12518