

MINE DE CHARBON - EXXARO KUMBA GROOTGELUK AFRIQUE DU SUD

En 2005, KUMBA RESOURCES (devenue **EXXARO**) a commencé avec l'application de **ZINGA** sur leurs infrastructures (6 500 m² au total). À l'origine, ils appliquaient une seule couche mince de **ZINGA** (parce qu'ils avaient utilisé trop de solvants), ce qui n'était pas suffisant.

Après l'application d'une nouvelle couche de **ZINGA** en Mars 2006, le client était très satisfait.



Système:

ZINGA

120 µm EFS





Le client a effectué une inspection indépendante sur la condition du **ZINGA** en Octobre 2006 et à nouveau en Février 2007.

Ci-dessous la conclusion de l'inspecteur indépendant du 02-02-2007, démontrant l'excellent comportement du **ZINGA**.

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