

CENTRALE NUCLÉAIRE TEMELIN - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Entre 1996 et 1998, le **ZINGA** a été appliqué sur l'extérieur des structures d'acier de la salle du réacteur de la **Centrale Nucléaire de Temelin** en République Tchèque.



Ces éléments Zinganisés servent de protection au bout des cordages acier. Le réacteur nucléaire possède un toit spécial qui consiste d'une construction en acier très spéciale avec un cadre de filets. Ce cadre de filets est consisté de cordages de 10 cm de diamètre, fixées aux murs latéraux. Ces cordages sont très importants pour la sécurité. Elles doivent être protégées de façon adéquate et soumises à une inspection régulière. Le but de cette construction est la prévention d'une fuite de radioactivité lors d'un accident.

Système:

ZINGA 2 x 60 µm EFS



L'épaisseur minimale du **ZINGA** mesurée après l'application était de 160 µm EFS.

En janvier 2003 une inspection a été faite par Mr. Stavar du bureau GRANE. L'épaisseur minimale était de 150 µm EFS.



*Après application
en 1998*



Une deuxième application avec le **ZINGA** a commencé le 1er juillet 2018 et s'est terminée le 31 octobre 2018. La consommation du **ZINGA** a été d'env. 1.100 kg.

Nettoyage:

Parties internes des boîtiers par WAP - vapeur chaude et haute pression en raison de la présence de graisse.

Enveloppe extérieure: dégraissant à base d'eau et WAP conventionnel (pas de vapeur).

Partie extérieure des couvercles: **ZINGA** avec environ 160 - 190 µm EFS.

Parties intérieures des couvercles: **ZINGA** avec env. 80 - 100 µm EFS.

