

## BARRIÈRES DE SÉCURITÉ – LTA – SINGAPOUR

En 2004 **ZINGA** a été spécifié pour la rénovation des barrières de sécurité de ECP Service Road et Kampong Java Road. Ces barrières de sécurité appartiennent à **LAND TRANSPORT AUTHORITY (LTA)**, et elles avaient été galvanisées à chaud et installées en 1994.

Une longueur combinée de 1 km de glissières de sécurité ont été Zinganisées. Ci-dessous vous voyez quelques photos de l'application du **ZINGA**. Afin de réaliser une protection cathodique pour les glissières de sécurité avec garantie anticorrosion de 10 ans, l'équipe de préparation de surface a d'abord utilisé une brosse mécanique métallique suivi d'un nettoyage à l'eau à haute pression pour éliminer les contaminants et la rouille détachable.

L'application du **ZINGA** a été exécutée à la brosse et ensuite au rouleau.



Système:

ZINGA

2 x 40 µm EFS

(brosse et rouleau)



Inspection de service des rails de sécurité sur la ECP SERVICE Road en Décembre 2017,  
**13 ans après l'application du ZINGA.**





Inspection de service des rails de sécurité de la KAMPONG JAVA Road en Décembre 2017,  
**13 ans après l'application du ZINGA.**





**Conclusion: après 13 ans, le ZINGA est toujours intact  
et AUCUNE corrosion n'a été détectée.**

