

## TOUR TV GUANGZHOU (Canton) – CHINE

La tour de Télécommunication en treillis de Guangzhou (Canton) a une hauteur de 610 mètres. Le dessus de la tour est une plateforme d'observation et dans le bâtiment il y a plusieurs restaurants. La tour est construite de 240 piliers tubulaires en acier, qui ont chacun un diamètre de 2 mètres et une longueur de 10 mètres. Le poids total de l'acier utilisé est d'environ 50.000 tonnes.



**26 tonnes de ZINGA** ont été appliqués en 2008 sur les cordons de soudure des piliers (environ 10.000 m<sup>2</sup>). La tour fût achevée fin 2009, juste avant le début des Jeux Asiatiques à Guangzhou en 2010.



### Système:

#### Préparation de surface:

- Nettoyer les endroits à traiter avec un dégraissant
- Rendre rugueux les cordons de soudures avec un pistolet à aiguilles
- Sabler la surface restante
- Nettoyer au Zingasolv

ZINGA

1 x 60 µm EFS

Dans la même année 2008, une attraction a été placée sur la plate-forme supérieure de la tour, à 450 mètres d'altitude.

Cela s'appelle la « Ferris Wheel » (Roue Ferris) et permet aux visiteurs d'avoir une vue imprenable et à 360° sur Guangzhou.

Les structures acier supportant les cabines à passagers ont été entièrement protégées au **ZINGA**.



En Septembre 2014, **soit 5 ans après l'application du ZINGA**, une délégation de **Zingametall Belgique** et de **ZINGA China (Primo Corporation)** ont visité le site.

Ils ont pris les photos suivantes et n'ont constaté aucune trace de rouille ou de défauts.

