

## GUANGZHOU TV TOREN – CHINA

**Guangzhou Tower** is een 610m hoge uit roosters bestaande telecommunicatie toren, gebouwd in de Chinese stad Guangzhou. Bovenaan de toren is een observatieplatform en in het gebouw zijn verschillende restaurants verwerkt.

De toren is opgebouwd uit 24 kokervormige buizen, die elk 2 meter in diameter zijn en 10 meter in lengte. Het totaal gewicht aan staal dat werd gebruikt is ca. 50.000 ton.



In totaal werden **26 Ton ZINGA** aangebracht op de lasnaden van de pijlers (ongeveer 10.000 m<sup>2</sup>).

De toren was tegen eind 2009 afgewerkt, voor de start van de Asian Games in 2010 die in Guangzhou gehouden werden.

### Systeem:

#### Oppervlakte voorbehandeling:

- Reinigen met ontvetter van de te schilderen gebieden
- Ruwen van de lasnaden met naaldpistool
- Schuren van het overblijvend oppervlak.
- Reinigen met Zingasolv

ZINGA

1 x 80 µm DFD



In hetzelfde jaar 2008 werd een attractie geplaatst op het bovenste platform van de toren, op een hoogte van 450 meter.

Dit wordt "Ferris Wheel" genoemd en biedt bezoekers een adembenemend uitzicht van 360° boven Guangzhou.

De stalen constructies die de passagiershutten ondersteunen, zijn volledig beschermd met **ZINGA**.





In September 2014, hetzij 5 jaren na de applicatie van **ZINGA**, bezocht een delegatie van **Zingametall Belgium** en van **ZINGA China (Primo Corporation)** de site.  
Ze maakten de volgende foto's en zagen geen tekenen van roest of defecten.

