

HET VOGELNEST – BEIJING – CHINA



Het stadion werd ontworpen voor gebruik tijdens de Olympische Zomerspelen en Paralympics in 2008. Het stadion van \$ 423 miljoen, gelegen op het Olympisch Plein, is 's werelds grootste stalen constructie.

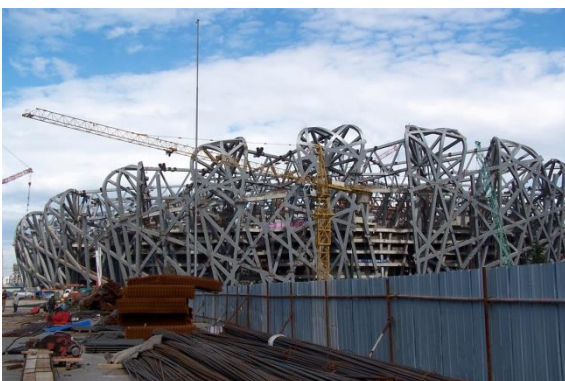
De klant (projecteigenaar) was de « **National Stadium Steel Structure Office of CITIC International Contracting Inc.** », een samenwerking tussen **CITIC** (China International Trust & Investment Corporation) en **BUCG** (Beijing Urban Construction Group), twee van China's grootste overheidsondernemingen.

De hoofdaannemer was **BUCG Jinggong Steel Construction Engineering Co., Ltd.**

ZINGA werd gebruikt op probleemzones (zoals complexe lasnaden, goten en membraanvertonende secties) van de stalen constructie van de « Bird's Nest », die niet gemetalliseerd konden worden na het lassen.

De overige coatinglagen, tussen- en eindlagen, zijn van een Chinese fabrikant.

Datum van **ZINGA** applicatie: September ~ December 2006.



System:

Oppervlakte voorbehandeling:
Zandstralen tot SA 3 en Rz 60-70 um

ZINGA	2 x 40 µm DFD
Epoxy MIO	1 x 100 µm DFD
Fluorocarbon finish (Metallic grijs)	1 x 60 µm DFD