

NID D'OISEAU – BEIJING – CHINE



Le stade a été conçu spécialement pour les Jeux Olympiques et les Paralympiques de l'été 2008. Situé dans «The Olympic Green», le stade de \$ 423 millions est la structure en acier la plus large au monde.

Le client (propriétaire du projet) était le «**National Stadium Steel Structure Office of CITIC International Contracting Inc.**», une association de «**CITIC (China International Trust & Investment Corporation)**» et «**BUCG (Beijing Urban Construction Group)**», deux des plus grandes entreprises de Chine.

L'entrepreneur principal était **BUCG Jinggong Steel Construction Engineering Co., Ltd.**

On a utilisé le **ZINGA** sur des endroits spéciaux et critiques (tels que des joints complexes, des conduits d'écoulement, et des sections de membranes ETFE montés) de la structure en acier «Bird's Nest», des endroits que l'on ne pouvait pas métalliser après soudage.

Les autres produits utilisés, la couche intermédiaire et la finition, sont des produits chinois.

Date d'application du **ZINGA** : Septembre à Décembre 2006.



Systeme:

Préparation de surface:

Grenaillage jusqu'à SA 3 et Rz 60-70 µm

ZINGA 2 x 40 µm EFS

Epoxy MIO 1 x 100 µm EFS

Finition fluorocarbon (Gris métallique)

1 x 60 µm EFS