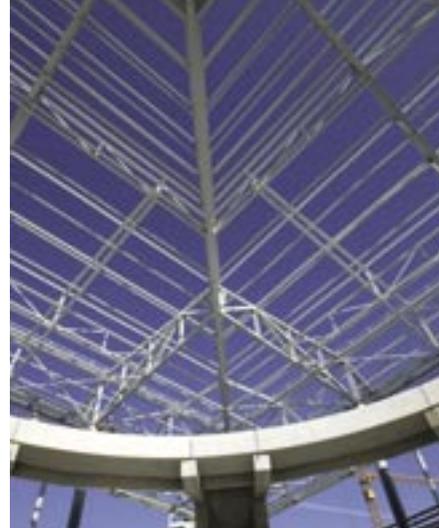


Construction

Stade du Wankdorf Berne

Pour la protection anticorrosion des constructions métalliques, nous avons aussi la balle

Sika®



Le stade du Wankdorf à Berne est actuellement le plus grand stade sportif de Suisse. La construction multifonctionnelle offre plus de 32'000 places assises et un large concept d'utilisation: sport et événements, achats, gastronomie, écoles, bureaux, rencontres, commerces et bien plus.

Stade du Wankdorf - Stade de Suisse, Berne - Les faits:

- 3'500 t d'acier
- Env. 60'000 m² de surface en acier revêtue

Exigences requises pour la protection anticorrosion de l'acier:

- Catégorie de corrosion C3 „Durée de protection longue“ selon SN EN ISO 12944
- Revêtement de protection anticorrosion effectué en atelier avant montage

La solution Sika:

Suite à la préparation de la surface par décapage par projection d'abrasifs jusqu'au degré de pureté Sa 2 ½, la construction métallique a été protégée avec un système de protection anticorrosion à deux couches:

- Revêtement de fond avec **Icosit® EG Phosphat Rapid**, aux pigments actifs, à base d'une résine époxy bicomposante
- Revêtement de finition avec le produit pauvre en solvants **Icosit® EG 120** à base de polyuréthane bicomposant

Après le Stade de Genève, le Stade du Wankdorf de Berne a également été protégé contre la corrosion de manière efficace et économique (2 passes de travail au lieu de 3).

Outre la protection anticorrosion de la construction métallique du Stade du Wankdorf, des produits Sika ont également été utilisés pour le traitement de cure des éléments en béton.

Sika, le bon partenaire pour résoudre des problèmes exigeants dans la construction.

Ont participé à la construction:

Maître de l'oeuvre: Marazzi AG, Berne
Construction métallique /protection anticorrosion:
ARGE Schneider Stahlbau AG, Jona; Baltensperger AG, Stahlbau, Höri



Sika Schweiz AG, Case postale, Tüffenwies 16, CH-8048 Zurich
Tél. 044 436 40 40, Fax 044 436 45 84, www.sika.ch

