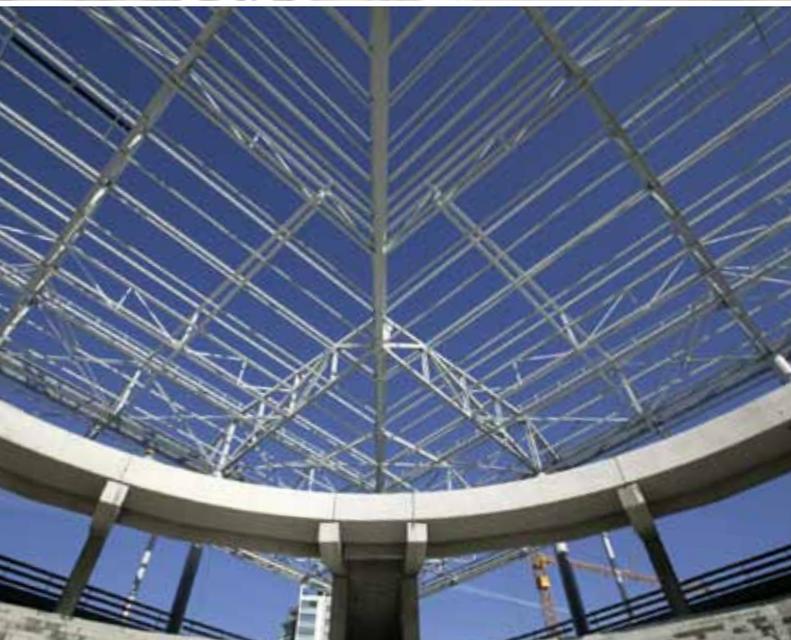


**Sika at Work**

## **Wankdorf-Stadion Stade de Suisse Bern**

**Auch beim Stahl- und Korrosionsschutz  
sind wir am Ball**





## Projektbeschreibung

Das Wankdorf-Stadion in Bern ist zur Zeit das grösste Sportstadion der Schweiz. Das multifunktionale Bauwerk bietet neben über 32'000 Sitzplätzen ein breites Nutzungskonzept: Sport und Events, Einkaufen, Gastronomie, Schulen, Büros, Meetings, Konsum und vieles mehr.

## Die Fakten/Anforderungen:

- 3'500 t Stahl
- Beschichtete Stahloberfläche ca. 60'000 m<sup>2</sup>
- Korrosionsschutzkategorie C3 „Schutzdauer hoch“ gemäss SN EN ISO 12944
- Korrosionsschutz-Beschichtung vor Montage im Werk

## Sika Lösung

Nach der Oberflächenvorbereitung durch Strahlen bis zum Reinheitsgrad Sa 2 1/2 wurde die Stahlkonstruktion mit einem zweischichtigen Korrosionsschutzsystem geschützt:

- Grundbeschichtung mit dem aktiv pigmentierten SikaCor® EG Phosphat Rapid auf Basis von 2-Komponenten-Epoxidharz
- Deckbeschichtung mit dem high-solid Produkt SikaCor® EG 120 auf Basis von 2-Komponenten-Polyurethan

Nach dem Stade de Genève wurde somit auch das Wankdorf-Stadion Bern erfolgreich und wirtschaftlich (2 statt 3 Arbeitsgänge) gegen Korrosion geschützt. Neben dem Korrosionsschutz für die Stahlkonstruktionen des Wankdorf-Stadions kamen Sika-Produkte auch für die Nachbehandlung der Betonbauteile zum Einsatz.

## Am Projekt beteiligt:

**Generalunternehmung:** Marazzi AG, Bern  
**Stahlbau und Korrosionsschutz:** ARGE Schneider Stahlbau AG, Jona  
 Baltensberger AG, Stahlbau, Hori

### Sika Schweiz AG

Tüfenwies 16  
 CH-8048 Zürich  
 Tel. +41 58 436 40 40  
 Fax +41 58 436 45 84  
 www.sika.ch



Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

