

Construction

Wankdorf-Stadion Bern

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

Sika®



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.

Wankdorf-Stadion - Stade de Suisse, Bern - Die Fakten:

- 3'500 t Stahl
- Beschichtete Stahloberfläche ca. 60'000 m²

Anforderungen an den Stahlkorrosionsschutz:

- Korrosionsschutzkategorie C3 „Schutzdauer lang“ gemäss SN EN ISO 12944
- Korrosionsschutz-Beschichtung vor Montage im Werk

Die Sika-Lösung:

Nach der Oberflächenvorbereitung durch Strahlen bis zum Reinheitsgrad Sa 2½ wurde die Stahlkonstruktion mit einem zweischichtigen Korrosionsschutzsystem geschützt:

- Grundbeschichtung mit dem aktiv pigmentierten **Icosit® EG Phosphat Rapid** auf Basis von 2-Komponenten-Epoxidharz
- Deckbeschichtung mit dem high-solid Produkt **Icosit® 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.

Nebst dem Korrosionsschutz für die Stahlkonstruktionen des Wankdorf-Stadions kamen Sika-Produkte auch für die Nachbehandlung der Betonbauteile zum Einsatz.

Sika der richtige Partner zur Lösung anspruchsvoller Probleme am Bau.

Am Bau beteiligte:

Generalunternehmung: Marazzi AG, Bern
Stahlbau / Korrosionsschutz: ARGE Schneider Stahlbau AG, Jona;
Baltensperger AG, Stahlbau, Höri



Sika Schweiz AG, Postfach, Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich
Tel. 044 436 40 40, Fax 044 436 45 84, www.sika.ch

