

Praxisbericht Tissot Arena, Biel

Fugensanierung der Tribünen.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. In Zusammenarbeit mit der Tierstein Beratung GmbH wurde der Bauherrschaft ein langlebiges und technisch einwandfreies Abdichtungssystem von Triflex vorgeschlagen. Die Flüssigkunststoff-Abdichtung mit Triflex ProDetail ist die massgeschneiderte Lösung für die etappierten Abdichtungsarbeiten der Tribünen, so konnte das Stadion durch die Zuschauer fast immer voll genutzt werden. Auch bei tieferen Temperaturen, die im November an der Tagesordnung waren, konnte der Flüssigkunststoff problemlos appliziert werden. Für das stimmige Oberflächenbild wurde ein Finish Farbtönen ausgewählt, welcher passend zu den Tribünen-Fugen aufgetragen wurde. Nach Vollendung der Abdichtungsarbeiten erfreuen sich die Verkaufsgeschäfte der Tissot Arena über ein dichtes Dach und die Besucher können sich wieder ungestört dem Spiel widmen.

Fazit: Die Planung, der geschulte Verarbeiter, eine optimale AVOR und das richtige Produkt haben sich sehr positiv auf dieses Bauobjekt ausgewirkt. Vielen Dank an alle Beteiligten, die zum Erfolg dieses Projektes beigetragen haben.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Vollflächig armiertes Detailabdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA)
- Nahtlos
- Kalt applizierbar und schnell reaktiv
- Tieftemperaturflexibel; Verarbeitbar bis -5°C Untergrundtemperatur
- Sehr gut haftend auf den verschiedensten Untergründen
- Hoch witterungsstabil (UV, IR usw.)
- Elastisch und rissüberbrückend

Die Anforderung an die Sanierung im Überblick:

- Schnelle Sanierung der Fugen
- Teilweise Ausführung der Arbeiten in den Wintermonaten
- Langfristiger Schutz vor eindringender Feuchtigkeit
- Dauerhafte, strapazierfähige und wartungsfreie Fugen



Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- Schleifen und Abkleben der Fugen
- Grundieren mit **Triflex Primer 276**
- Abdichten der Fugen mit **Triflex ProDetail**



„WIR SCHÄTZEN DIE SICHERHEIT VON DEN TRIFLEX-MATERIALIEN, DIE BERATUNG IN DER PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGSPHASE SOWIE DIE GUTE VOR-ORT-BETREUUNG DURCH DEN HERSTELLER.“

Adrian Schluep, Walo Bertschinger AG



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Tribünen-Fugensanierung, Tissot Arena, Biel
Investor / Planer	Gemeinderat der Stadt Biel, HRS Real Estate AG, Gümligen
Ausführung	WALO Bertschinger AG, Abteilung Brägger, Gümligen
Fläche	Horizontale Fugen: 2'500 m, Treppenelemente: 80 Stk. Vertikale Fugen: 500 m
Untergrund	Hartbeton
Abdichtung / Beschichtung	Triflex ProDetail mit Quarzsand in der Standfläche
Fertigstellung	Dezember 2018



Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss