

Praxisbericht Garmisch-Partenkirchen

# Olympia-Eissport-Zentrum.



# GEPLANT, GEHOLFEN, GELÖST. ALLES GEMEINSAM.

Extreme Wetterbedingungen und regelmäßiger Publikumsverkehr hatten dem Eingangsbereich des Olympia-Eissport-Zentrums in Garmisch-Partenkirchen mit der Zeit zugesetzt. Durch über Jahre entstandene Fehlstellen im Betonbelag war Feuchtigkeit in die Bewehrung und dazwischen liegende Hohlräume eingedrungen. Um das Gebäude langfristig zu schützen, war eine neue Abdichtung erforderlich, die den Belastungen dauerhaft standhält. Gleichzeitig sollte die Lösung schnell zu verarbeiten sein, damit der Boden vor Beginn der Eishockey-Saison und zum G7-Gipfel 2015 fertiggestellt ist. Der Bauherr, die Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen, entschied sich deshalb in Abstimmung mit Hubert Sedlmeir, Gebietsverkaufsleiter Süd-Ost bei Triflex, für eine Lösung mit **Triflex ProPark**.



Das Stadion nach der Sanierung mit **Triflex**

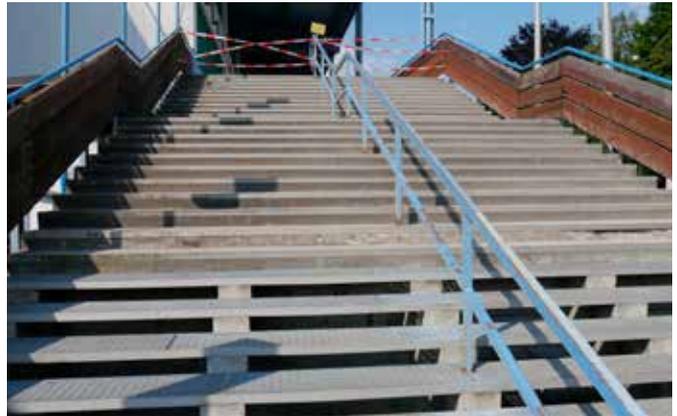


„DURCH DIE ENGE  
ZUSAMMENARBEIT MIT  
HUBERT SEDLMEIR VON TRIFLEX  
KONNTEN WIR DIE SANIERUNG  
IN NUR 4 WOCHEN  
ZUVERLÄSSIG DURCHFÜHREN.“

*Gerhard Huber, IST Instandsetzungstechnik*

## Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Schnelle Ausführung
- Beständigkeit gegen Tausalze sowie extreme Witterungsbedingungen
- Vollflächige vliesarmierte Abdichtung inklusive aller Details wie Abläufe und Kabeldurchführungen
- Robuste und dauerhaft dichte Oberfläche
- Rutschhemmendes System
- Belag ohne Wartungsfugen



Beschädigungen durch starke Frequentierung und extreme Wetterbedingungen.



## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Abtragen des alten Estrichs
- 2 Entfernen der schadhaften Stellen in der Betonkonstruktion
- 3 Instandsetzung der Bewehrung und Reprofilieren des Betons
- 4 Aufbringen und Anschleifen eines neuen Estrichs
- 5 Grundierung der Fläche mit **Triflex Cryl Primer 287**
- 6 Abdichtung von Details und Durchdringungen mit **Triflex ProDetail**
- 7 Vollflächige Einarbeitung des **Triflex Speziavlies** und Abdichtung der Fläche mit **Triflex ProPark**
- 8 Applizieren der Nutzschicht mit **Triflex Cryl M 264**



## Die Vorteile des Abdichtungssystem Triflex ProPark

- Kurze Aushärtungszeiten
- Witterungsbeständig gegen UV- und IR-Strahlung
- Tausalzbeständig
- Mechanisch hoch belastbar
- Nahtlos
- Vollflächig haftend
- Rutschhemmend
- Wartungsfrei
- Langzeitsichere vliesarmierte Abdichtung



Triflex

## Eines haben wir immer gemeinsam: Ihr Problem gelöst.

Als der führende europäische Spezialist für PMMA-Flüssigkunststoffe haben wir eines in den letzten 40 Jahren gelernt: Ein hervorragendes Produkt zu haben reicht nicht, um Probleme dauerhaft zu lösen. Als Familienunternehmen haben wir hier einen ganz anderen Ansatz: Wir lösen Probleme immer gemeinsam.

Von unserem einzigartigen Zusammenspiel von Ihnen als Fachhandwerker, den Planern, unseren Mitarbeitern und natürlich unseren Produkten profitieren immer alle. Dafür tun und geben wir alles. Darauf können Sie sich jederzeit verlassen! Willkommen in der Triflex Familie.



## Objektdaten und Verarbeitung

<b>Projekt</b>	Olympia-Eissport-Zentrum Garmisch-Partenkirchen
<b>Bauherr</b>	Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen
<b>Planer</b>	Frühholz + Wörmann Diplomingenieure Univ., Garmisch-Partenkirchen
<b>Fläche</b>	Ca. 400 m <sup>2</sup> + 125 m <sup>2</sup> Treppenanlage
<b>Untergrund</b>	Betonestrich
<b>Abdichtung</b>	Triflex ProPark (Variante 2)
<b>Fertigstellung</b>	April 2015
<b>Ausführung</b>	IST Instandsetzungstechnik GmbH & Co. KG, Essenbach



**Deutschland**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

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

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Fon +43 6233 20089  
info@triflex.at  
www.triflex.at