

## **Sauna wird nun auch von außen eingeheizt Abdichtungssystem Triflex SmartTec erstmals mit Heizmatte kombiniert**

**Mondsee, 04. März 2020. Niederschlag hatte an der Außentreppe eines Fitnessstudios im österreichischen Mondsee aufgrund einer fehlenden Abdichtung Spuren hinterlassen: Der Beton war teilweise abgeplatzt, die Feuchtigkeit bereits in die Hochzüge eingedrungen. Ein sicheres Begehen war nicht länger gewährleistet, eine Sanierung dringend notwendig. Im Zuge dessen sollte nicht nur eine zuverlässige Abdichtung realisiert, sondern auch ein Heizsystem installiert werden, damit die Treppe während der schneereichen Wintermonate begehbar bleibt. Die zuständige EH BAU Solution OG, Oberwang, entwickelte mit seinem Partner Triflex eine passgenaue Lösung. Mit Triflex SmartTec konnte der feuchte Untergrund schnell und dauerhaft abgedichtet werden. Das diffusionsoffene Material auf Polyurethan-Basis erlaubt das nachträgliche Austrocknen des Betonuntergrundes. Auch die Integration des EH BAU Heizsystems wurde damit erfolgreich umgesetzt. Das Projekt beweist einmal mehr die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Produkte des Abdichtungsexperten.**

Der Vitaclub in der oberösterreichischen Gemeinde Mondsee bietet neben der Möglichkeit, an Geräten zu trainieren oder an einem der zahlreichen Kurse zu Yoga, Pilates und Co. teilzunehmen auch Tennisplätze sowie eine Kletterhalle. Den anstrengenden Trainingsalltag ausklingen lassen können die Clubmitglieder während eines Saunaganges.

### **Problem: Fortgeschrittener Feuchteeintrag**

Herausgeber:  
TRIFLEX GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
D-32423 Minden  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
<http://www.triflex.de>  
E-Mail: [info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Sarah Opitz-Vlachou  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
E-Mail: [sarah.opitz@triflex.de](mailto:sarah.opitz@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Die Sauna verlassen können sie über eine separate, überdachte Außentreppe aus Waschbetonplatten. Diese stammt aus dem Jahr 1990 und ist, da zu einer Seite offen, Witterungseinflüssen stark ausgesetzt. Die exponierte Lage unter Einfluss von Regen und Schnee hatte letztlich zu erheblichen Schäden an der Konstruktion geführt: Feuchteintrag führte zu Ablösungen des Plattenbelages; der nasse Untergrund war schließlich nicht mehr sicher begehbar. Während der Wintermonate musste die Treppe aufgrund der Schneelasten sogar gesperrt werden. Darüber hinaus setzte sich der Feuchteintrag bereits an den Hochzügen fort. Deswegen entschied sich der Geschäftsführer des Vitaclub für eine Sanierung.

## **Sanierung trotz Nässe**

Um die Einschränkungen für die Clubmitglieder so gering wie möglich zu halten, war eine Sanierung ohne Abriss vorgesehen. Außerdem sollte ein Heizsystem in die neue Abdichtung integriert werden, um die Treppe künftig auch während der kalten Jahreszeit nutzbar zu machen. Um die Arbeiten trotz durchfeuchtetem Untergrund ausführen zu können, suchte der beauftragte Betrieb, die EH BAU Solution OG, nach einer diffusionsoffenen Abdichtungslösung. Fündig wurde er bei seinem Vertriebspartner Triflex.

## **Dicht und diffusionsoffen**

Gemeinsam entschieden sich die EH BAU Solution und Triflex für das Abdichtungssystem Triflex SmartTec. Die 1-komponentige Lösung kann ohne Grundierung auch auf durchfeuchtetem Beton aufgetragen werden. Ein Entfernen der Waschbetonplatten konnte somit vermieden werden. Eine flexible Vlieseinlage sorgt dafür, dass sich das Material wie eine zweite Haut an komplexe Geometrien wie

Herausgeber:  
TRIFLEX GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
D-32423 Minden  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
<http://www.triflex.de>  
E-Mail: [info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Sarah Opitz-Vlachou  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
E-Mail: [sarah.opitz@triflex.de](mailto:sarah.opitz@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Treppenstufen anschmiegt. „Weil das System diffusionsoffen ist, kann der feuchte Untergrund nachträglich austrocknen“, erklärt Thomas Resch, Segment Manager Parkhaus bei Triflex. „Dennoch ist die Abdichtung sofort und dauerhaft funktionssicher.“ Die Verarbeitung erfolgt frisch in frisch, was die Sperrzeiten kurz hält. Eine Premiere war allerdings das Einbetten einer Heizmatte: „Wir waren gespannt, wie sich dies mit einem 1K-System von Triflex umsetzen lässt“, so Rene Hofer von der EH BAU Solution OG.

## **Erst das Heizsystem, dann die Abdichtung**

Da eine Grundierung nicht erforderlich war, konnte nach einem Reinigen der Fläche zunächst das Heizsystem eingebaut werden. Dafür wurden in einem ersten Schritt Schlitze für die Temperatur- und Feuchtefühler geschnitten, in einem zweiten Schritt folgte das Einbetten der Heizmatte in Triflex ProDrain. Anschließend wurde Triflex SmartTec auf den Flächen und Details appliziert. Eine Quarzsandeinstreuung erhöht die Rutschfestigkeit. Für die Versiegelung kam Triflex Cryl Finish 205 zur Anwendung.

## **„Premiere geglückt“**

Nach acht Tagen Sanierungsarbeiten war die Außentreppe für die Mitglieder des Vitaclub wieder begehbar. Die Abdichtung verhindert Feuchteintrag erfolgreich, während die noch im Beton verbleibende Nässe nachträglich entweichen kann. „Durch die detaillierte Planung und gemeinsame Objektausführung lief die Zusammenarbeit mit Triflex reibungslos ab“, bestätigt Rene Hofer. „Wir sind sehr zufrieden mit dem Ergebnis und generell mit Triflex, da mit den Produkten vielfältige Möglichkeiten der Renovierung gegeben sind.“ Thomas Resch stimmt dem zu: „Wir wissen jetzt, dass wir nasse Untergründe dauerhaft abdichten und optional ein Heizsystem einsetzen können.“

Herausgeber:  
TRIFLEX GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
D-32423 Minden  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
<http://www.triflex.de>  
E-Mail: [info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Sarah Opitz-Vlachou  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
E-Mail: [sarah.opitz@triflex.de](mailto:sarah.opitz@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Somit ist die Premiere geglückt.“ Aufgrund der Nähe zum neuen Triflex Kompetenzcenter in St. Georgen soll die Treppe des Vitaclub künftig als Beispielobjekt auch von potenziellen Kunden besichtigt werden.

**(ca. 5.000 Zeichen)**

## **Objektdaten**

Projekt: Abdichtung Außentreppe Saunabereich Vitaclub, Mondsee

Bauherr: Matthias Müller, Geschäftsführer Vitaclub Mondsee

Planer/Verarbeiter: EH BAU Solution OG, Oberwang

Fläche: 20 m<sup>2</sup>

Untergrund: Waschbetonplatten

Ausführung: Abdichtungssystem Triflex SmartTec

Fertigstellung: August 2019

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoff. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen sind seit 40 Jahren praxiserprobt. Um bestmögliche Planungs- und Verarbeitungssicherheit zu gewährleisten, bietet Triflex seinen Kunden eine ausführliche Beratung und intensive Unterstützung an. Der Mindener Hersteller arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen. Gemeinsam mit dem verarbeitenden Fachbetrieb entwickelt Triflex maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Triflex ist ein Unternehmen der Follmann Chemie Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter [www.triflex.com](http://www.triflex.com).

Herausgeber:  
TRIFLEX GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
D-32423 Minden  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
<http://www.triflex.de>  
E-Mail: [info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Sarah Opitz-Vlachou  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731  
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738  
E-Mail: [sarah.opitz@triflex.de](mailto:sarah.opitz@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52  
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten