

## **Hält Wasserkontakt dauerhaft stand Ausgleichsbecken mit Triflex SmartTec abgedichtet**

**Wiesing, 08. Juli 2024. Eine Beckenabdichtung muss von extremer Beständigkeit sein, um den dauerhaften Kontakt mit Wasser zu bewältigen. Außerdem sollte sie auch widerstandsfähig gegenüber Chemikalien wie Chlor sowie flexibel bei temperaturbedingten Ausdehnungen sein. Eine ganze Reihe von Anforderungen, denen die Bauwerksabdichtung Triflex SmartTec vollumfänglich gerecht wird. Somit erwies sich das System als ideal für die Verarbeitung an einem Ausgleichsbecken im Schwimmbad eines Reha-Zentrums.**

Das OptimaMed Rehabilitationszentrum Wiesing im Bundesland Tirol hat sich der Verbesserung sowohl der psychischen als auch der physischen Gesundheit von Kindern und Jugendlichen verschrieben. Als Teil der physiotherapeutischen Behandlung kommt auch Aquatherapie zum Einsatz. Im dafür notwendigen Schwimmbad gibt es ein Ausgleichsbecken, das überlaufendes Wasser aufnimmt. Damit hält es den Wasserstand im Hauptbecken konstant und beugt Überschwemmungen vor.

### **Leckagen von vornherein vorbeugen**

Als wichtiger funktionaler Bestandteil für den reibungslosen Betrieb bedarf das Ausgleichsbecken einer dauerhaften Abdichtung. Liegt eine solche nicht vor, können Schmutz, Bakterien oder andere Verunreinigungen in das Hauptbecken eindringen und die Wasserqualität im gesamten Schwimmbad potenziell beeinträchtigen, was eine gesundheitliche Gefahr für die Benutzer

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

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: [anne.brussig@triflex.de](mailto:anne.brussig@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

darstellen würde. Darüber hinaus bergen bereits kleine Leckagen ein Risiko für strukturelle Schäden an der Bausubstanz. Diese werden oftmals erst im Laufe der Zeit bemerkt, wenn der Beton bricht oder Risse gebildet hat, welche den Weg für Feuchtigkeit frei geben. Aus diesem Grund war es dem Betreiber wichtig, von Anfang an auf eine langfristige Abdichtung zu setzen.

## **Triflex SmartTec: dicht, aber diffusionsoffen**

Die mit der Abdichtung beauftragte SARINGER DACHBAU GmbH, Schwaz, schlug eine Flüssigkunststoff-Lösung des Herstellers Triflex vor. Nach gemeinsamen Baustellenbesichtigungen entschied man sich schließlich für das Bauwerk Abdichtungssystem Triflex SmartTec. Dieses eignet sich besonders für mineralische Untergründe und hält auch stehendem Wasser konstant stand. Weil das Material auf Basis von Polyurethan diffusionsoffen ist (Sd-Wert < 2,0 m), erlaubt es auch ein nachträgliches Austrocknen des Untergrundes. Ein weiterer Vorteil des 1-komponentigen, aber vollflächig vliesarmierten Systems ist seine einfache wie schnelle Verarbeitung.

## **Zeitsparende Verarbeitung**

Vor Beginn der Abdichtungsarbeiten wurde zunächst die Fläche vorbereitet - im Bereich des Rohranschlusses zusätzlich mit Triflex Primer 791 grundiert. Davon abgesehen war keine weitere Grundierung notwendig, sodass im nächsten Schritt das Auftragen von Triflex SmartTec erfolgen konnte. Dabei wird in zwei Schichten der Flüssigabdichtung das Spezialvlies eingelegt und frisch in frisch gearbeitet.

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

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: [anne.brussig@triflex.de](mailto:anne.brussig@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

## **Schnelle Umsetzung, langfristiges Ergebnis**

Die Abdichtung des gut 40 m<sup>2</sup> großen Ausgleichsbeckens konnte inklusive aller Vorarbeiten in unter zwei Arbeitswochen durchgeführt werden. Das OptimaMed Rehaszentrum für Kinder und Jugendliche Wiesing kann sich nun auf ein dauerhaft dichtes Becken verlassen. Dass sich Triflex SmartTec schnell verarbeiten lässt, kam dem zügigen Projektfortschritt zugute.

**(ca. 3.400 Zeichen)**

### **Objektdaten:**

Projekt: OptimaMed Rehaszentrum für Kinder und Jugendliche

Ort: Wiesing

Ausführung: SARINGER DACHBAU GmbH, Schwaz

Untergrund: Beton

System: Triflex SmartTec

Projektzeitraum: 16.-29.02.2024

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: [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  
<https://www.triflex.de>  
E-Mail: [info@triflex.de](mailto:info@triflex.de)

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: [anne.brussig@triflex.de](mailto:anne.brussig@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing I PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<https://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

# Presseinformation

**Triflex**  
Gemeinsam gelöst.



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

Ansprechpartner:  
Presse & Media Relations  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: [anne.brussig@triflex.de](mailto:anne.brussig@triflex.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5740  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)  
<https://www.presigno.de>

**Abdruck frei – Beleg erbeten**