

Fahrbelag mit einem Extra an Verschleißfestigkeit Parkhaus am Königsfeld in Schwaz mit Flüssigkunststoff realisiert

Schwaz (AT), 6. April 2021. Eine dynamische Rissüberbrückung von bis zu 0,3 mm: Diese Anforderung stellte der Betreiber der Schwazer Stadtgalerien an das Oberflächenschutzsystem für das neue öffentliche Parkhaus am Königfeldweg. Mit einem Triflex-Produkt auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) hat er eine Lösung gefunden, die seinem Anspruch an die Verschleißfestigkeit gerecht wird. Eine Spezialarmierung sorgt bei der Parkdeckbeschichtung Triflex ProDeck dafür, dass auch an stark beanspruchten Stellen, wie den Übergängen zwischen den einzelnen Ebenen, mechanische Belastungen abgefangen und Abnutzungserscheinungen minimiert werden. Dafür bürgt das System mit einem Prüfzeugnis der OS-Klasse 11b.

Schwaz in Tirol war im 15. und 16. Jahrhundert aufgrund seines großen Silbervorkommens die größte Bergbaumetropole Europas. Heute ist das Städtchen, rund 30 km östlich von Innsbruck gelegen, das Zentrum der Ferienregion Achensee und insbesondere bei Aktivurlaubern beliebt. Im Sommer zieht diese die Alpenrosenblüte an, im Winter der Skibetrieb.

Zentrales Parken für alle

Um Besuchern und Bewohnern gleichermaßen ausreichend Stellplätze für ihre Pkw zu bieten, ist jüngst am Königsfeld auf der Fläche eines Parkplatzes ein Parkhaus errichtet worden. Ein Teil der Stellflächen steht zudem den Mitarbeitern der benachbarten Stadtgalerien, die auch als Bauherr des Projektes agierten, zur

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

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

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
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Verfügung. Das neue Parkhaus am Königsfeld hat ein gut gelegenes Einzugsgebiet zwischen Stadtzentrum, Bahnhof und dem Krankenhaus. Es bietet bis zu 300 Stellplätze. Damit die ein- und ausfahrenden Autos dem Fahrbahnbelag auch auf lange Sicht nichts anhaben können, wurde bei der Planung ein entsprechender Oberflächenschutz vorgesehen. Gefragt war ein System, das neben einer dauerhaften Dichtheit und Verschleißfestigkeit über sehr gute dynamische Rissüberbrückungseigenschaften, insbesondere an den Übergängen der verschiedenen Ebenen, verfügt.

Nur PMMA ausreichend dynamisch rissüberbrückend

Der Betreiber entschied sich für eine Lösung mit PMMA. Als Spezialist auf diesem Gebiet war Triflex bereits beim ersten Gespräch vor Ort und konnte eingehend beraten. Die Wahl fiel schließlich auf die armierte Parkdeckbeschichtung Triflex ProDeck in der Variante 1. Die systemintegrierte Spezialarmierung Triflex ProMesh minimiert die Kraftumlage und die Bewegung des Untergrunds und reduziert so effektiv Abnutzungserscheinungen. Auf Grundlage der Richtlinie SIB ist Triflex ProDeck nach OS 11b für Zwischendecks, Tiefgaragen, Rampen und Spindeln zugelassen. Die dynamische Rissüberbrückungsfähigkeit ist nach DIN 18532, Teil 6 Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2 geprüft.

Verschleißfeste Spezialarmierung

Alles in allem betraf der Neubau eine Gesamtfläche von rund 7.500 m² auf 9 Ebenen, zuzüglich 1.600 m Anschlüsse. Diese setzten sich aus sämtlichen Detailabdichtungen wie Rinnenausbildungen, alle umlaufenden Hochzügen und den Übergängen an den verschiedenen Ebenen zusammen. Zunächst erfolgte eine

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

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

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
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

gründliche Vorbehandlung des Untergrunds durch Kugelstrahlen und Diamantschleifen. Im Anschluss daran haben die Fachverarbeiter der Bauschutz GmbH & KG, Wels, die Haftzugwerte sowie die Restfeuchte ermittelt. Nach einer positiven Abnahme konnten sie mit den Abdichtungsarbeiten beginnen, zuerst an den Anschlüssen mit dem eigens dafür entwickelten, vliesarmierten Produkt Triflex ProDetail. Anschließend wurden die Flächen mit Triflex Cryl Primer 287 grundiert und die Spezialarmierung Triflex ProMesh aufgelegt und angepasst. Dann folgte eine weitere Lage der Grundierung. Als nächster Schritt stand die Beschichtung mit Triflex ProDeck an, die mit Quarzsand (0,7 bis 1,2 mm) abgestreut wurde. Nachdem die Verlaufsschicht vollständig ausgehärtet war, konnte der Überschuss der Quarzsandeinstreuung abgesaugt werden. Im letzten Arbeitsgang wurden Details und Fläche mit Triflex Cryl Finish 209 im Farbton 7030 kopfversiegelt.

Geprüfte Qualität

Mithilfe des Triflex-Systems war es möglich, auf einer großen Fläche sowohl eine dauerhaft zuverlässige Abdichtung als auch eine widerstandsfähige Beschichtung umzusetzen. Mit dem Einsatz von PMMA stellten die Handwerker einen vollflächigen chemischen Verbund her, der auch Details und Anschlüsse integriert. Die Spezialarmierung gibt dem Oberflächenschutzsystem eine sehr hohe dynamische Rissüberbrückung, sodass der Fahrbelag langfristig auch hoher mechanischer Belastung standhält, ungeachtet von Bauwerksbewegungen. „Unsere Lösung verfügt über die geforderten Prüfzeugnisse. Somit erhält der Betreiber Qualität, auf die er sich verlassen kann“, schließt Thomas Resch, Segmentmanager Parkhaus bei Triflex in Österreich.

(ca. 4.800 Zeichen)

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

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

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
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



Objektdaten:

Projekt: Öffentliches Parkhaus Königsfeld Schwaz

Bauherr: Stadtgalerien Schwaz

Ausführung: Bauschutz GmbH & Co KG, Wels

Fläche: ca. 7.500 m², zzgl. 1.600, Anschlüsse

Untergrund: Beton

Beschichtung: Triflex ProDeck, Variante 1

Projektzeitraum: August 2020 bis Oktober 2020

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.

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

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

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
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten