

# Presseinformation

## **Maschinelle Applikation für schnellen Projekterfolg Greizer Parkhaus im laufenden Betrieb instandgesetzt**

**Greiz, 8. Mai 2023.** Um das durch Feuchteschäden an der Oberfläche beeinträchtigte Parkhaus eines Einkaufszentrums im thüringischen Greiz möglichst zügig zu sanieren, setzte der Bauherr, die EKZ Kaufland, auf die innovative maschinelle Applikationstechnologie Triflex SAM: Damit gelingt ein gleichmäßiger und präziser Auftrag von flüssig zu verarbeitenden Grundierungen, Abdichtungen und Beschichtungen, und dies bis zu 4-Mal schneller als mit herkömmlichen Vorgehensweisen. Nach einer kurzen Vor-Ort-Einführung durch einen Triflex Anwendungstechniker konnte der Verarbeiter, die K-T-K Warstein GmbH, Triflex SAM für das Aufbringen der Flüssigkunststoff-Systeme auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) nutzen. Dadurch ging die abschnittsweise Sanierung rasch voran und der Betrieb des Parkhauses musste zu keiner Zeit unterbrochen werden.

Im Südosten Thüringens, unmittelbar an der Landesgrenze zu Sachsen, liegt Greiz, die Kreisstadt des gleichnamigen Landkreises. Die etwa 22.500 Einwohner des Städtchens finden in ihrer Umgebung zahlreiche Einkaufsmöglichkeiten. Ein beliebtes Ziel ist „Kaufland“ an der August-Bebel-Straße, das neben einem großen Sortiment für den täglichen Bedarf vor allem mit einem an den Supermarkt angeschlossenen Parkhaus punktet. Somit ist das Einkaufen praktisch und bequem.

### **Parkkomfort schnell wieder herstellen**

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  
Unternehmenskommunikation  
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

Auf einer Fläche von 6.000 m<sup>2</sup>, verteilt auf zwei Ebenen, bietet das Parkhaus etwa 300 Stellplätze. Diese gaben allerdings nach Jahren der Nutzung ein unschönes Bild ab und wirkten mit Abplatzungen an der Unterseite der Parkdeckfläche, schadhafte Fugen sowie Stalaktiten wenig einladend. Der Bauherr beauftragte daher die Warsteiner Firma K-T-K mit der Instandsetzung des Objekts, um den Autofahrern schnell wieder ihren gewohnten Parkkomfort zu bieten. Zudem sollten diese auch während der Sanierung weiterhin stressfrei einkaufen können.

## **Ziel: Robuste Abdichtung**

Gefordert war eine Lösung, die abschnittsweise und bei nahezu jeder Witterung realisierbar ist, um Sperrzeiten zu vermeiden. Die undichte Parkfläche sollte mit einem System instandgesetzt werden, das den hohen Schub- und Scherkräften der Fahrzeuge dauerhaft standhält und äußeren Einwirkungen, beispielsweise durch Öl, Kraftstoffe oder im Tausalz gelöste Chloride, zuverlässig trotzt. Auch die Tatsache, dass das Topdeck des Parkhauses sehr schwingungsstark und die Oberfläche somit rissgefährdet ist, sollte bei der Systemwahl berücksichtigt werden. Verschiedene Untergründe wie Asphalt, Metall oder Putz durften ebenfalls kein Ausschlusskriterium sein. Im Zuge der Baumaßnahme war zudem eine optische Auffrischung der Parkbuchten gewünscht.

## **Viele Bauteile, ein System**

Für diese erhöhten Anforderungen erwies sich das Topdeck Abdichtungssystem Triflex ProPark (OS 10) als passende Lösung. Es ist mechanisch hoch belastbar und verfügt über einen schub- und scherfesten Aufbau. Das System besteht durchgehend aus einem Werkstoff: PMMA. Dadurch bilden die einzelnen Lagen einen

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  
Unternehmenskommunikation  
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

chemischen Verbund, der dafür sorgt, dass die Abdichtung hinterlaufsicher ist und selbst bei Bauwerksbewegungen nicht reißt. Das bezieht auch alle Details wie Aufkantungen und Anschlüsse mit ein – somit können sämtliche Bauteile mit demselben Werkstoff ausgeführt werden. Triflex ProPark ist vollflächig vliesarmiert und bleibt dadurch dauerhaft elastisch. Das Spezialharz kann schrittweise verarbeitet werden und härtet rasch aus. So ermöglicht es einen zügigen Projektfortschritt. Dieser Effekt wird in Kombination mit Triflex SAM noch verstärkt: Die neue Applikationstechnologie ermöglicht ein schnelles, ergonomisches und präzises Arbeiten, wodurch der Bauherr Zeit und Kosten spart.

## **Maschinelle Applikation beschleunigt Projektfortschritt**

Der Warsteiner Verarbeiter K-T-K GmbH kennt die PMMA-basierten Produkte von Triflex und empfahl diese dem Greizer Bauherrn, um die Ziele der Sanierung zu erreichen. „Triflex stellt sehr gute Abdichtungssysteme her, die wir bereits seit vielen Jahren verarbeiten. Und speziell Triflex ProPark ist das beste Topdeck-System am Markt“, sagt Marlen Hüske, Bauleiterin bei der K-T-K GmbH Warstein.

Um den Prozess zu beschleunigen, entschied sich der Verarbeiter für den Einsatz von Triflex SAM. Die innovative Applikationstechnologie besteht aus einer mobilen und somit variabel einsetzbaren Einheit: einem Anhänger mit einem dieselpbetriebenen Antriebsaggregat samt Pumpeneinheit. Die Anlieferung des zu verarbeitenden Produkts erfolgt in einem externen IBC-Behälter, das Anmischen von Grundkomponente und Katalysator wird elektronisch gesteuert und passiert direkt in der Maschine. Für die Applikation befördert die Pumpe die Grundierung, Abdichtung oder Versiegelung über einen Schlauch inklusive Statikmischer zu einer Sprüheinheit.

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  
Unternehmenskommunikation  
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

Mittels Sprühpistole, die je nach Produkt mit verschiedenen Düsen genutzt werden kann, wird dieses dann einfach, schnell und präzise verarbeitet.

## Rutschfeste Beschichtung

Zunächst erfolgte eine kurze Einweisung der Verarbeiter in die Applikationstechnologie. Dann ging es an den Systemaufbau: Nach dem Entfernen des Altbelags und der Untergrundvorbehandlung brachten die Sanierungsexperten die Grundierung Triflex Cryl Primer 222 auf Fläche und Details auf. Anschließend erfolgte der Schichtaufbau von Triflex ProPark. Um die mechanische Belastbarkeit zu verstärken, fiel die Wahl hier auf die rutschsichere Beschichtung Triflex Cryl M 264. Diese verfügt über eine große Abriebfestigkeit und weist nach zwölf Millionen Radüberrollungen noch einen SRT-Wert von 59 auf. Zudem ist sie farblich ausführbar, sodass die Parkbuchten im Zuge der Beschichtungsarbeiten auch optisch aufgefrischt wurden.

## Keine Sperrzeiten

Um die Vorgabe des Bauherrn zu erfüllen, den Parkhausbetrieb auch während der Sanierung weiterzuführen, wurde die Baumaßnahme in sechs Abschnitte unterteilt. Somit konnten Sperrzeiten komplett vermieden werden. „Die gute Zusammenarbeit bei Ausführung und Organisation sowie die regelmäßige Abstimmung und Baustellenbesuche haben entscheidend dazu beigetragen, dass die Sanierung zur Zufriedenheit des Bauherrn umgesetzt wurde“, resümiert Marlen Hüske.

**(ca. 6.250 Zeichen)**

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  
Unternehmenskommunikation  
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

## Objektdaten:

Projekt: Parkhaus Kaufhaus Greiz

Bauherr: EKZ Kaufland, August Bebel-Str. 46, 07973 Greiz

Verarbeitung: K-T-K GmbH, Warstein

Fläche: ca. 6.000 m<sup>2</sup>

Untergrund: Asphalt, Metall, mineralisch

Abdichtung: Triflex ProPark, Variante II

Ausführung: September 2021 bis Dezember 2022

## Key Facts zu Triflex SAM:

- 4 Verarbeiter
- 3000 m<sup>2</sup> von 6000m<sup>2</sup> mit Spritzapplikation
- 2,5 Arbeitstage mit Spritzapplikation

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  
Unternehmenskommunikation  
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