

Praxisbericht Berlin

## Rampen im Parkhaus 1 „Kaufhaus des Westens“.



PARKDECKS | TIEFGARAGEN

Das Parkhaus 1 des „Kaufhaus des Westens“ im Herzen Berlins umfasst ca. 700 Stellplätze, welche auf insgesamt 6 Ebenen über 12 Rampen miteinander verbunden sind. Mechanischer Verschleiß im Zuge der Nutzungsdauer sowie die damit einhergehend fehlende Rutschsicherheit auf den Verbindungsrampen waren die Hauptgründe für eine erforderliche Sanierung. Weitere Sanierungsziele waren Kostenausfälle infolge langer Sperrzeiten sowie bauliche Beeinträchtigungen für die KaDeWe-Kunden auf ein Minimum zu reduzieren. Für die extrem hohe Frequentierung und mechanische Belastung auf den Rampen wurde zudem eine dauerhafte Systemlösung benötigt.

Im Auftrag der KARSTADT Warenhaus GmbH als Bauherr, hat Dipl. Ing. Michael Hänig von der ibb Mangold nach der wirtschaftlich und technisch optimalen Lösung gesucht. Zusammen mit den Triflex Ansprechpartner Sebastian Lücke entschied man sich für den Einsatz des Topdeck Abdichtungssystems **Triflex ProPark** auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

### IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PROPARK VARIANTE 2

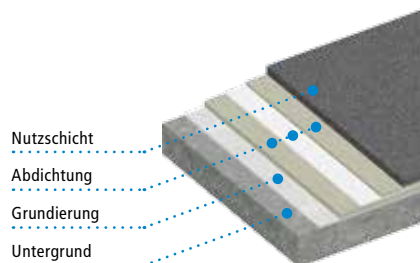
- Systemlösungen aus einem durchgehenden Werkstoff
- Mechanisch hohe Belastbarkeit
- Systemintegrierte Detaillösungen
- Systeme mit Prüfzeugnissen garantieren baurechtliche Sicherheit
- Schnelle Überarbeitbarkeit steigert Effizienz und reduziert Sperrzeiten
- Kompetente Beratung von Planung bis Ausführung

## Die Anforderungen an die Abdichtung:

- Bauaufsichtlich zugelassene Produkte der Klasse OS 10
- Kurze Sperrzeiten
- Hohe Rutsicherheit
- Hohe Verschleißbeständigkeit der Nutzschrift
- Einbindung von Details
- Langzeitsichere Lösung



Triflex ProPark Variante 2



## Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Kugelstrahlen und Reinigen der Details und Fläche
- 2 Grundierung mit **Triflex Cryl Primer 287**
- 3 Kratz- und Ausgleichspachtelung mit **Triflex DeckFloor**
- 4 Abdichtung von Details, Bewegungsfugen und Schrammbordaufkantungen mit **Triflex ProDetail**
- 5 Abdichtung der Fläche mit **Triflex ProPark**
- 6 Hochabriebbeständige Nutzschrift mit **Triflex Cryl M 264**



„DIE OPTIMALE TRIFLEX UNTERSTÜTZUNG VON BEGINN AN  
SOWIE DIE SCHNELLE UMSETZUNG DES PROJEKTES  
SPRECHEN EINDEUTIG FÜR TRIFLEX.“

Dipl. Ing. Michael Hänig von ibb Mangold



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Rampen im Parkhaus 1 des „Kaufhaus des Westens“, Berlin
Bauherr/Planer	KARSTADT Warenhaus GmbH / ibb Mangold, Berlin
Fläche	1.600 m <sup>2</sup> Rampen
Untergrund	Beton
Abdichtung	Triflex ProPark Variante 2
Fertigstellung	August bis voraussichtlich Oktober 2015
Ausführung	Litterer Bautenschutz GmbH – Niederlassung Dresden



**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.com  
www.triflex.com/ch

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Operngasse 17–21  
1040 Wien  
Fon +43 1 23060 8090  
info@triflex.at  
www.triflex.at