

REFERENZ

Festhalle, Frankfurt

Baumaßnahme

- Bodenbeschichtung - rutschhemmende Systeme

Objekttyp

- Stadien / Arenen / Sportstätten

Kurzbeschreibung

Die Frankfurter Festhalle wurde nach einer Bauzeit von nur 18 Monaten am 19. Mai 1909 von Kaiser Wilhelm II. eingeweiht; damals galt sie als "Europas mächtigster Kuppelbau". Im II. Weltkrieg wurde die Festhalle durch zwei Brände stark zerstört. Heute ist sie das historische Kernstück des Frankfurter Messegeländes und renommierte Adresse für Großveranstaltungen und Konzerte Sport- und Kulturveranstaltungen, aber auch Firmenevents und Produkteinführungen, Tagungen, Ausstellungen und Galadinner finden hier ein Zuhause.

Problemstellung

Der Boden aus Kappen- und Betondecken hatte einen zerbröselten, morbiden Estrich, darauf war ein stark gerissener Gussasphalt, bereichsweise in unterschiedlicher Höhe, mit richtigen Stolperkanten. Untragbar für die meistbesuchte Konzerthalle Europas.

Ursprünglich sollte ein stahlarmierter Betonestrich plus Beschichtung eingebaut werden. Bei den zu erwartenden Rollbewegungen hätte aber die Gefahr der Ablösung nicht ausgeschlossen wer-

[DE_60327_Festhalle_Frankfurt.doc](#)

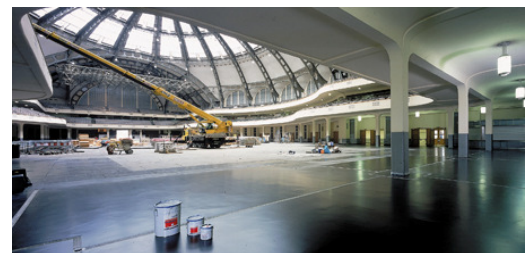
eingesetzte Produktsysteme / Größe

Bodenbeschichtung - rutschhemmende Systeme (Gesamtfläche 3000 m²)

Epoxidharzestrich, 300Tonnen (Schichtdicke teilweise 5-8 cm hoch)
Beschichtung: Epoxyflex Beschichtung PH
Versiegelung: ArtiTop m Plus



den können. Deshalb haben wir uns für einen zäharten Remmers Epoxidharz-Estrich entschieden, der auch solchen Bewegungen standhält und bei Schwingungen des Untergrundes nicht mit Rissbildung reagiert.



Verarbeiter

Firma J.R. Beschichtungssysteme,
63571 Gelnhausen

Fertigstellung

2007