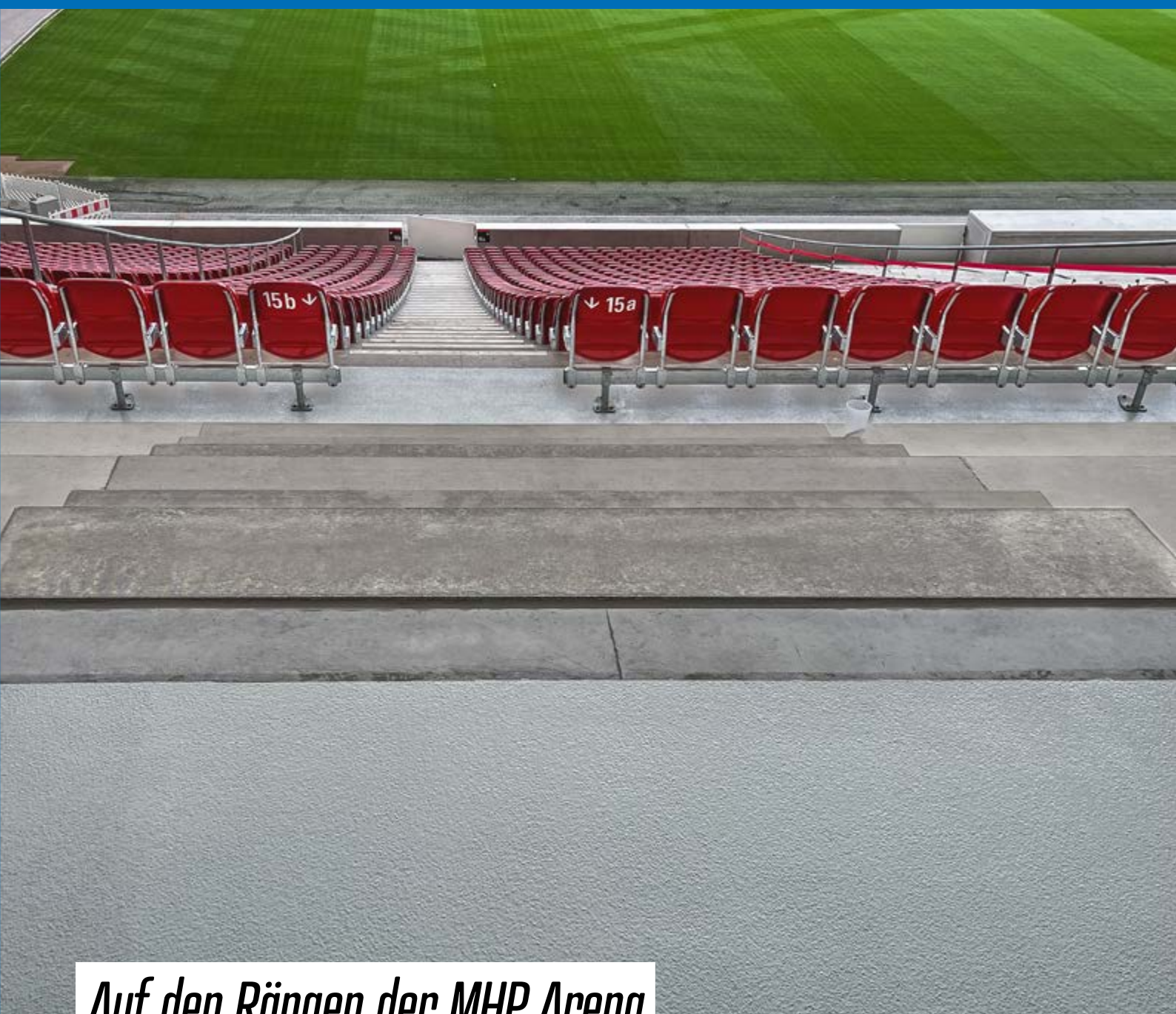


OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

INDUSTRIE KFZ, GARAGEN, PARKHÄUSER LANDWIRTSCHAFT LEBENSMITTEL HEALTHCARE BÜROS, ÖFFENTL. EINRICHTUNGEN AUSSENFLÄCHEN SONDERLÖSUNGEN



*Auf den Rängen der MHP Arena
- sicherer Stand bei jedem Spiel*

Das Objekt

Tribünenfläche vor der VIP-Lounge in der MHP Arena D-70372 Stuttgart

Bereich: Lauffläche vor VIP Lounge, Tribüne
Flächengröße: 3.000 m²
Fertigstellung: Sept. 2023

Bodenbelag:
KLB-Oberflächenschutzsystem OS11b (mit abweichender Kopfversiegelung)

Flächentyp:
Rissüberbrückender, rutschhemmender Belag

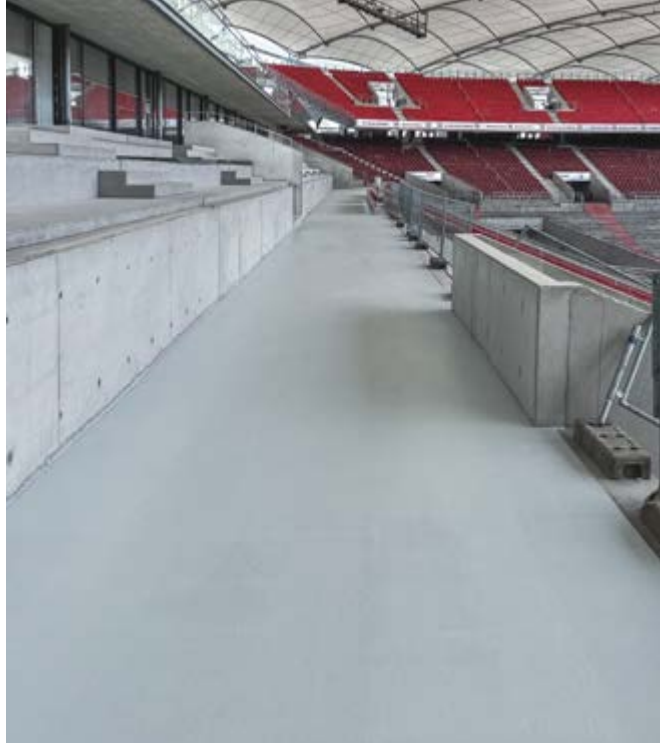
Anforderungen:
Flüssigkeitsdicht, robust, rutschhemmend, rissüberbrückend

Farbton:
ca. RAL 7035

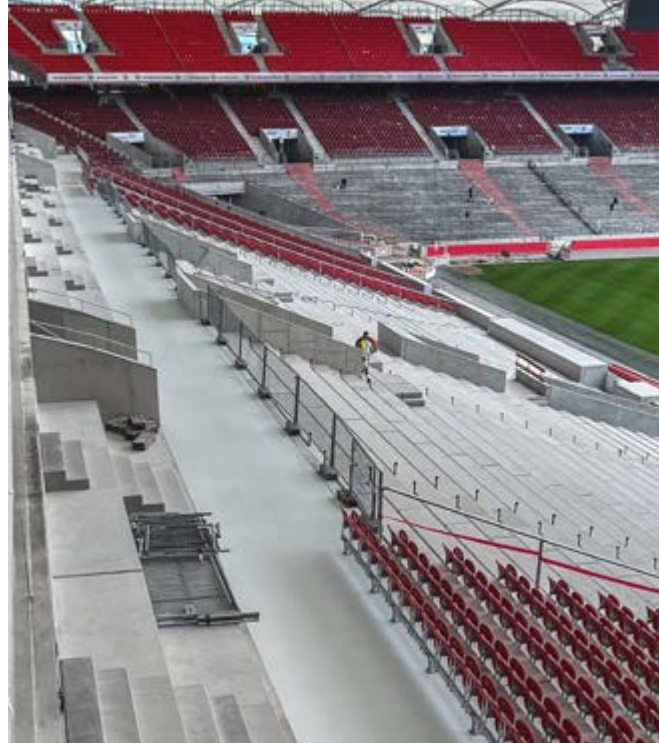


Insight: Dynamik erwünscht - Risse nicht

Tribünenbereiche in Stadien sind besonderen Belastungen ausgesetzt: Tausende Fans, die bei jedem Tor jubeln, aufspringen und die Baukonstruktion rhythmisch in Bewegung versetzen. Genau hier spielt das System K3 seine Stärke aus. Die elastische Verschleiß- und Abdichtungsschicht PU 5550 bietet eine dynamische Rissüberbrückung und sorgt gleichzeitig für hohe mechanische Belastbarkeit sowie die nötige Flexibilität – selbst bei wiederkehrenden Lastwechseln und unter kontinuierlicher Schwingungsbeanspruchung.



Rutschhemmende Oberfläche - sicherer Stand bei jedem Spiel.



Starke Basis für Fans – sichere Bodenlösung für stark frequentierte Flächen.

System K3 - KLB PARKING PU OS 11b

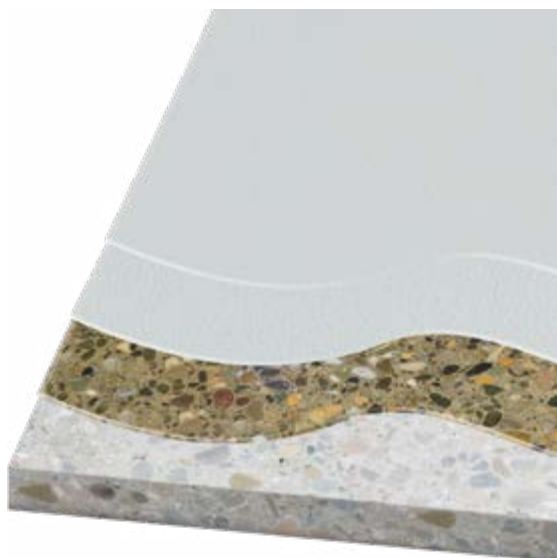
OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME / SONDERLÖSUNGEN

Ob VIP-Bereiche oder Fanblöcke, Bodenflächen im Stadionumfeld müssen sicher, optisch ansprechend und vor allem wetterbeständig sein.

Für einen trittsicheren Auftritt auch bei Heimspielen sorgt im Außenbereich vor den VIP-Lounges und auf den Tribünenstufen der MHP Arena Stuttgart das rutschhemmende **KLB-Oberflächenschutzsystem K3** mit einer besonders lichtstabilen Kopfversiegelung **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580** auf Polyurea-Basis (abweichend vom Standardaufbau). Die Oberfläche schützt den Beton zuverlässig vor Feuchtigkeit durch Regen oder verschüttete Getränke – ein entscheidender Faktor bei bis zu 20 Heimspielen pro Bundesliga-Saison und weiteren Großveranstaltungen.

Die tribünenähnliche Architektur des Stadions mit großflächigen Laufwegen und Sichtbetonelementen stellt besondere Anforderungen an Optik, Trittsicherheit und Dauerhaftigkeit.

Das gewählte Oberflächenschutzsystem **K3** bietet eine Rutschhemmung der Klasse R11, ist UV-beständig und auf langfristige mechanische Belastung ausgelegt. Dank der dynamischen Rissüberbrückung gleicht das System Bewegungen durch Lastwechsel – etwa durch hüpfende und jubelnde Fans – zuverlässig und sicher aus und schützt die Bausubstanz dauerhaft. Das Ergebnis lässt sich feiern: Ein individuell angepasster Bodenaufbau für einen modernen Bundesligastandort – technisch durchdacht und funktional auf höchstem Niveau.



Kopfversiegelung mit
KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580

Elastische Verschleiß- und Abdichtungsschicht mit
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550,
Vollabstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**,
offene Absandung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Mit Referenz-
video im Beitrag
 **YouTube**
@klbkoetzal

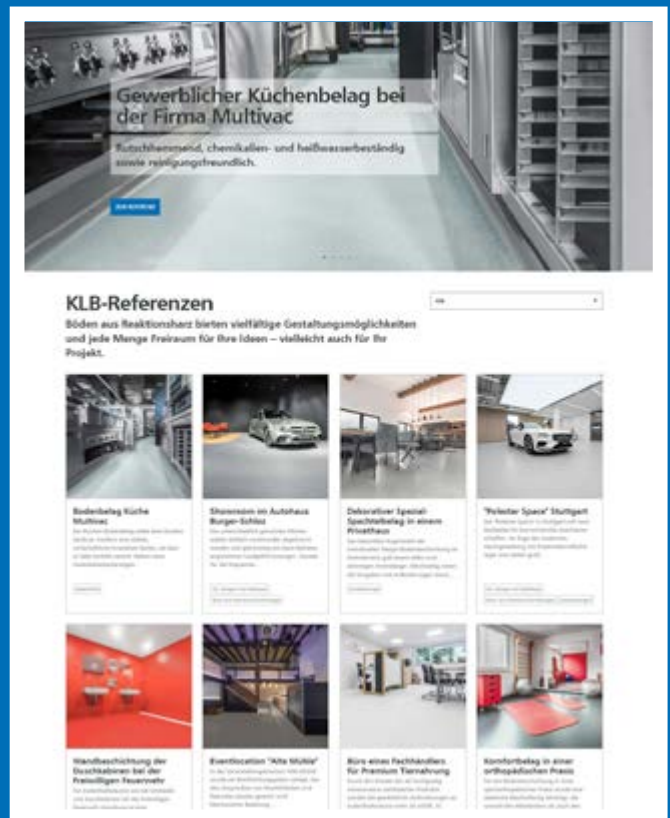


Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:



www.klb-koetztal.de/systemfinder



www.klb-koetztal.de/klb-referenzen

Bitte beachten Sie: Dieser Object Insight stellt einen beispielhaften Aufbau für einen speziellen Anwendungsfall dar. Er ersetzt keine qualifizierte, objektspezifische Beratung für Ihr Projekt. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen
info@klb-koetztal.de
Telefon +49 8223 9692-0
Telefax +49 8223 9692-100



Zertifiziert
nach ISO 9001.



**Besuchen Sie
uns online.**

Facebook Instagram LinkedIn X YouTube @klbkoetztal