

Besondere Eigenschaften des FW-Belages

Standardfarben	industriegrau und natur
Sonderfarben (auf Anfrage)	rot, gelb, hellgrau, titanweiß, blau, grün, braun
Oberfläche	Die Oberfläche des FW-Belages wird grundsätzlich maschinengespachtelt.
Fugenlos	Der FW-Belag benötigt keine Eigenfugen. Es werden nur die Fugen eingearbeitet, die konstruktiv oder statisch in der Betonsohle ebenfalls ausgearbeitet sind.
Ölbeständigkeit	FW-Beläge sind beständig gegen säurefreie Öle und Fette, Benzine und Benzole und dadurch bestens geeignet für Maschinensäle und Montagehallen, in denen Öl anfällt.
Lösungsmittelbeständigkeit	Methyläthyketon, Methylisobutylketon, Testbenzin, Aceton, Äthylacetat, Butylacetat, Äthylalkohol, Isopropanol, Toluol
Brennbarkeit	FW-Beläge schützen den Untergrund an der Oberfläche und sind nicht brennbar.
Wärmeleitfähigkeit	FW-Beläge haben eine Wärmeleitfähigkeit zwischen 0,41 und 0,7 W/mK.
Oberflächengenauigkeit	Nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 – auf Wunsch nach Zeile 4 oder DIN 15185, Leitlinien für Flurförderfahrzeuge.
Schalldämmend	Durch die besondere Zusammensetzung sind FW-Beläge trotz ihrer hohen Härte zäh-elastisch. Der Fahrverkehr gestaltet sich durch die Elastizität angenehm u. geräuscharm.
Elektrische Leitfähigkeit	Unser Belag fällt unter die Gruppe der Leiter, der elektrische Widerstand ist kleiner als $10^6 \Omega \times \text{cm}$.
Pflege	FW-Beläge benötigen keine besondere Pflege. Um jedoch dem Belag ein schönes Aussehen zu geben, kann er mit Ölkehrspänen abgefeigt werden (Pflegeanweisung).
Ausführung	Die Ausführung und Verlegung des FW-Belages erfolgt stets durch eigenes Fachpersonal. Es wird eine Verlegeleistung zwischen 400 und 600 qm pro Tag erzielt.
Benutzung	Bei Temperaturen um +18°C kann der FW-Belag nach ca. 18 Stunden begangen werden, u. nach ca. 5 Tagen kann die Bestückung mit Material und Maschinen beginnen. Diese Zeitspanne vermindert oder erhöht sich je nach Temperatur.

FW-Industrieboden

... seit 1998 stehen Sie auf uns



**Der hochbelastbare FW-Belag
kann vielseitig eingesetzt werden.**

Branchenbeispiele :

- **Metallindustrie**
- **Autoindustrie**
- **Kunststoffverarbeitung**
- **Elektroindustrie**
- **Holzindustrie**
- **Textilindustrie**
- **Möbelindustrie**
- **Großdruckereien**
- **Papierfabriken**

**... und in vielen anderen Bereichen,
in denen ein hochbelastbarer Industriefußboden
verlangt wird.**

Leistungen :

- **Neuerlegung von Magnesiaestrich**
- **Sanierung**
- **Reinigung**
- **Kugelstrahlen**
- **Fräsen**