

Diffusionsfähige Systeme

VIASOL**PERM** (SR)

VIASOL**PERM** *conductive*

viacor.

VIASOL SYSTEME



Diffusionsfähige Beschichtungen für Böden mit Feuchtigkeitsproblemen und auf frischem Beton

Hochmoderne Beschichtungs-Systeme auf wässriger Basis lösen mehrere leider häufige Probleme: erhöhte Feuchtigkeit im Untergrund macht den Einsatz von wasserdampfdichten Belägen unmöglich oder die Haushaltsfeuchtigkeit von empfindlichen Untergründen soll reguliert werden. Schließlich tritt auch häufig die Frage nach möglichen Frühbeschichtungen für jungen Beton auf. In all diesen Fällen wirken die VIASOL**PERM** Beläge wie eine Klimamembran mit dem Ergebnis belastbarer und attraktiver Böden.

Dieses System-Konzept hat Zukunft und wird in unseren Labors weiter ausgebaut. Technische und Kostenvorteile bilden eine Symbiose. Der Trend zu permeablen Beschichtungen hält an.

SYSTEMVORTEILE

- dampfdiffusionsfähig
- selbstverlaufend, fugenlos
- strapazierfähig, haltbar bei mittleren Belastungen
- gute Abriebfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit
- glatte bis rutschhemmende Oberfläche
- hygienisch, porengeschlossen und flüssigkeitsdicht
- erfüllt EU-Vorschriften für die Lebensmittelindustrie
- leicht zu reinigen
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben lieferbar
- auch als feinporöse Feuchtigkeitssperrschicht unter dampfdichten Beschichtungen
- emissionsarm gemäß AgBB

ANWENDUNGEN

Sanierung

Lagerräume

Junger Beton

Werkstätten

Industrieflächen

Produktionsbereiche

Feuchte Untergründe

Magnesitestrüche

Anhydritestrüche

SYSTEMINFORMATIONEN

zwei- bis vierschichtige EP-Beschichtungssysteme auf Wasserbasis

- geprüfte Eigenschaften
- befahrbar und teilweise geprüft nach OS8
- beständig gegen DIBT-Prüfflüssigkeiten 1, 3, 10, 11
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke für Wasserdampfdiffusion 43 m (Klasse II)
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke für CO₂-Diffusion: 82 m (>50 m ist dicht)



VIASOLPERM

Versiegelung (optional)	transparent od. farbig, wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert
Oberbelag evtl. mit Dekor-Flakes	farbig, selbstverlaufend, wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert
Ausgleichsspachtelung (Eventualposition)	wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert
Haftgrundierung Unterboden/Beton	wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert

Oberbelag wird je nach geforderter Rutschhemmklasse mit Quarzsand abgestreut und dann versiegelt.

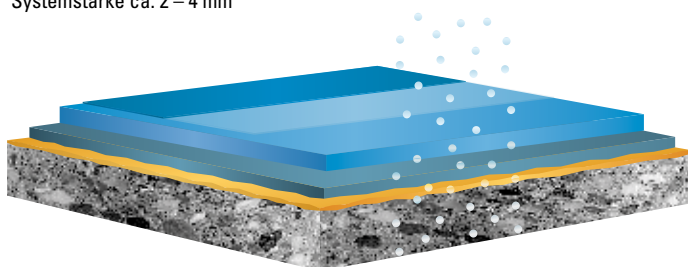
VIASOLPERM (SR)

Oberbelag wird je nach geforderter Rutschhemmklasse mit Quarzsand abgestreut und dann versiegelt.

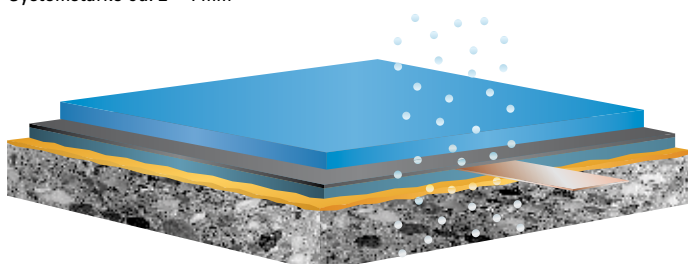
VIASOLPERM *conductive*

Oberbelag	farbig, selbstverlaufend, wasserdampfdurchlässig, ableitfähig	EP wasserbasiert
Leitschicht	wasserdampfdurchlässig, mit Kupferband Wandanschluss	EP wasserbasiert
Ausgleichsspachtelung (Eventualposition)	wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert
Haftgrundierung Unterboden/Beton	wasserdampfdurchlässig	EP wasserbasiert

Das dampfdiffusionsoffene Beschichtungssystem für feuchtigkeitsempfindliche Untergründe, Magnesit- und Anhydrit-Estriche und auf jungem Beton, emissionsarm
Systemstärke ca. 2 – 4 mm



Das dampfdiffusionsoffene und ableitfähige Beschichtungssystem für feuchtigkeitsempfindliche Untergründe, Magnesit- und Anhydrit-Estriche und auf jungem Beton, emissionsarm
Systemstärke ca. 2 – 4 mm



Variationen bei Systemaufbau und Schichtstärken sind möglich

Schicht für Schicht zum individuellen Boden

VIACOR **Portfolio** – für jede Anwendung das maßgeschneiderte Produkt

VIASOL **SYSTEME** – Beschichtungen für Industrie- und Objektböden

VIASOL **DECK** – moderne Parkflächenbeschichtungen

VIASEAL **SPRAY COATS** – Abdichtungen von VIACOR

VIASAN **BAUTENSCHUTZ** – Produkte für die hochwertige Betoninstandsetzung

PORPLASTIC **SPORTBÖDEN** – Systeme für indoor und outdoor, Sport und Spiel

VIACOR Perspektive – grün und nachhaltig

Die Erhaltung unseres Planeten für zukünftige Generationen liegt uns am Herzen:

- Polyurethan als natürlicher, erneuerbarer Rohstoff, aus der Rizinuspflanze gewonnen
- Füller und Pigmente aus natürlichen Ressourcen wie z. B. Quarzsand
- Nachhaltige Investition: VIASOL Böden sind langlebig und können jederzeit problemlos für noch weitere Lebenszyklen revitalisiert werden
- Wir überwachen unsere Prozesse: von Entwicklung über Einkauf und Produktion bis zum fertigen Produkt und dessen Verarbeitung
- so garantieren wir hohe Qualität und Umweltfreundlichkeit



VIACOR **weltweit**

Deutsche Technologie – Produkte und Böden überall auf der Welt

Trinidad, Hongkong, Singapur, Rumänien, Australien, England, Ungarn, Katar, Indien, Österreich, Italien, Irland, Deutschland, Thailand, Malaysia, Griechenland, Norwegen, Vietnam, Bosnien, Niederlande, Katar, Agypten, Russland, Weißrussland, Schweiz, Indonesien, Maunius, Kanada, Algerien, Serbien, Kroatien, Finnland, Saudi-Arabien, Chile, Mazedonien, Türkei, USA, Venezuela, Brasilien, Peru, Kolumbien

Diffusionsfähige Systeme



viacor.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str. 78
D-72108 Rottenburg a. N.

Tel. + 49 (0)7472/94999-0
Fax + 49 (0)7472/94999-29
info@viacor.de
www.viacor.de