



Chemikalienbeständige Systeme

VIASOL**WHG** *classic N*

VIASOL**WHG** *conductive N*

viacor.

VIASOL SYSTEME



Chemikalienbeständige Beschichtungen für zuverlässig und dauerhaft dichte Böden

Boden- und Grundwasserschutz sind nicht umsonst die mit am meisten reglementierten Bereiche unseres Wirtschaftslebens. Wenn wassergefährdende Stoffe im Spiel sind, ist die höchste Anforderung gerade sicher genug. WHG-Beschichtungen von VIACOR halten Chemikalienbelastungen dauerhaft stand – im Normalbetrieb und im Störfall. Auf ihre Dichtheit ist Verlass.

Ständige Labor- und Produktionskontrollen bestätigen die durchgängige Qualität der Produkte in jeder Charge. Die Ausführung der WHG-Beschichtung durch zugelassene Fachbetriebe garantiert die Funktionalität vor Ort.

SYSTEMVORTEILE

- hohe Chemikalienbeständigkeit gemäß WHG
- rissüberbrückend, dauerdicht
- befahrbar nach DIBT
- strapazierfähig, haltbar bei mittleren mechanischen Belastungen
- selbstverlaufend, fugenlos, porengeschlossen, flüssigkeitsdicht
- gute Abriebfestigkeit
- glatte, leicht zu reinigende Oberfläche
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben lieferbar
- elektrisch ableitfähig/antistatische Variante

SYSTEMINFORMATIONEN

zwei- und dreischichtige EP-Bodenbeschichtungssysteme

relevante Vorschriften:

Gewässerschutz nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

- LAU-Bereiche (Lagern-Abfüllen-Umfüllen)
Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe.
Beispiele: Chemikalienlager, Tankstellen, Abfüllvorrichtungen.
- HBV-Bereiche (Herstellen-Behandeln-Verwenden)
Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe.
Beispiele: Produktionsanlagen, Maschinenräume, Aufzüge.

Bau und Prüfgrundsätze DIBT „Beschichtungssysteme für Beton in LAU-Anlagen“, Stand Juli 2005

Einteilung in jeweils 3 Klassen, LAU 1 – 3 und HBV 1 – 3

VIASOL WHG: beide Systeme geprüft nach DIBT

Ü-Kennzeichen

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung (ABZ)

ANWENDUNGEN

Anlagen nach WHG

Laboratorien

Chemikalien- und Tanklager

HBV-Anlagen

Galvanikbetriebe

LAU-Auffangräume

Werkstätten

Lackierereien

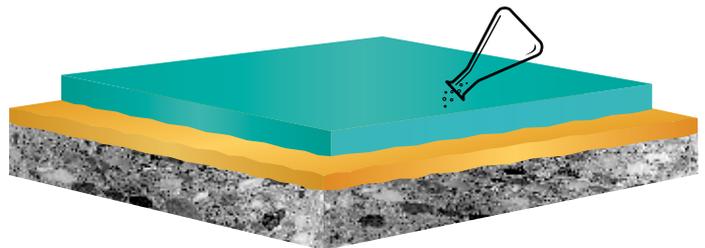
VbF-Lager



VIASOLWHG *classic N*

Oberbelag	farbig, selbstverlaufend, hoch chemikalienresistent, rissüberbrückend	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

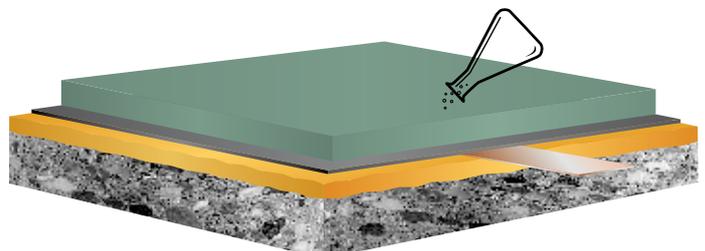
Die wirtschaftliche Lösung für wirksamen und dauerdichten Grundwasserschutz in prüfzeichenpflichtigen Bereichen (LAU und HBV) nach WHG (ABZ) Systemstärke ca. 2 – 3 mm



VIASOLWHG *conductive N*

Oberbelag	farbig, selbstverlaufend, hoch chemikalienresistent, rissüberbrückend, ableitfähig	EP-Basis
Leitschicht	mit Kupferband- Wandanschluss	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

Das ableitfähige Beschichtungssystem für wirksamen und dauerdichten Grundwasserschutz in prüfzeichenpflichtigen Bereichen (LAU und HBV) nach WHG (ABZ) und für Umgangsbereiche mit VbF-Stoffen Systemstärke ca. 2 – 3 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



Chemikalienbeständige Systeme

Forschung und Entwicklung



Produktion



Anwendungstechnische Beratung



Ausgereiftes System ...



... für branchentypische Anforderungen



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