

Reinigungsempfehlung für elektrisch ableitfähige Gewerbe- und Industrieböden

Sehr geehrter Kunde,

Reaktionsharzbeläge werden als besonders widerstandsfähige Bodenbeläge bevorzugt im Gewerbe- und Industriebereich eingesetzt. Dabei bieten vor Ort eingebrachte Beschichtungen eine ganze Reihe von Vorteilen, wie z.B. fugenlose, glatte bis strukturiert-rutschfeste Oberflächen, Flüssigkeitsdichtigkeit, Beständigkeit gegen Chemikalien usw.

Zur Reinigung möchten wir Ihnen folgende Tipps geben:

Die 1. (Grund) Reinigung darf erst nach vollständiger chemischer Härtung des Beschichtungssystems, in der Regel nach 7 Tagen bei 20°C, erfolgen. Die Reinigung von Reaktionsharzbeschichtungen ist einfach, wenn das Reinigungsverfahren richtig ausgewählt wird. Dabei ist zu beachten, dass zusätzliche Maßnahmen erforderlich werden, wenn neben der Funktionalität auch besondere Anforderungen an das Aussehen gestellt werden.

Unterhaltsreinigung:

Die Unterhaltsreinigung erfolgt in zwei Schritten, die Häufigkeit hängt vom Schmutzeintrag auf die Fläche ab. Loser (trockener) Schmutz wird durch kehren oder saugen entfernt, klebender, ange-trockneter oder nasser Schmutz wird durch Feuchtwischen im Zwei-Stufen-Verfahren oder mit einem Reinigungsautomaten aufgenommen.

Die Aufnahme von loseem Schmutz muss dann regelmäßig durchgeführt werden, wenn ein star-

ker Schmutzeintrag erfolgt. Harte Sand- und Schmutzpartikel oder Metallspäne können die Oberfläche beschädigen und dadurch die Schmutzempfindlichkeit erhöhen.

Nassreinigung:

Die Entfernung von nassem Schmutz erfolgt durch Feuchtwischen bzw. durch geeignete Reinigungs-maschinen. Für die tägliche Unterhalts-reinigung wird ein neutraler Reiniger empfohlen, der in der richtigen Dosierung der Waschflüssig-keit zugegeben wird. Seifenhaltige Reinigungs-mittel werden nicht empfohlen, da Rückstände auf der Oberfläche verbleiben können die zu einer erhöhten Anschmutzung führen.

Zur Reinigung werden Reinigungsmittel empfoh-len die rückstandsfreie Oberflächen ergeben, damit die Ableitfähigkeit nicht beeinflusst wird.

Es wird empfohlen die genauen Dosierungsvor-schriften einzuhalten, da ansonsten ein zu star-ker Angriff auf den Belag erfolgt.

Die Kombination von verschiedenen Reini-gungsmitteln bei aufeinanderfolgenden Reini-gungsgängen ist durchaus sinnvoll, wenn be-sondere Anforderungen gestellt werden.

Alkoholhaltige Reiniger haben **desinfizierende** Eigenschaften, wie diese z.B. in Krankenhäusern gefordert werden. Der Einsatz ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

Alle Reinigungsmittel können maschinell zur An-wendung kommen, der Maschineneinsatz ist grundsätzlich empfehlenswert.

Grundreinigung:

Je nach Anschmutzung wird der Grundreiniger verdünnt auf den Untergrund aufgetragen und nach 10 bis 30 Minuten Einwirkdauer wieder aufgenommen. Zusätzliche Bearbeitung mit Bürste oder Einscheibenmaschine mit weichem Pad erhöht den Reinigungseffekt. Die Reinigungsflüssigkeit ist mit viel Wasser rückstandsfrei aufzunehmen. Danach muss der Boden vollständig abtrocknen.

Einflagemittel

Zur Einpflege können antistatische Selbstglanzemulsionen wie KLB-Systempflege PS 90 eingesetzt werden. Darüber hinaus werden auch am Markt verschiedene Einflagemittel, mit antistatischen Eigenschaften angeboten. Wir empfehlen die Eignung auch im Hinblick auf die elektrischen Eigenschaften zu prüfen.

PS 90 wird im Wischverfahren aufgetragen mit ca. 40 g/m².

Unterhaltsreinigung:

Wir empfehlen Neutralreiniger die sich rückstandsfrei entfernen lassen.

Schmutzfangbereiche:

Wir empfehlen Ihnen bei direktem Zugang von außen eine Schmutzfangzone in den Belag zu integrieren. Denn je weniger Schmutz auf den Belag gelangt, desto weniger Aufwand muss für seine Reinigung betrieben werden.

Hinweis: Es dürfen nur Matten ohne Weichmacherbestandteile eingesetzt werden.

Noch einige Hinweise:

- Werden Sie sich darüber klar, was auf Ihrem Boden stattfindet und welche Reinigungsart Sie brauchen.
- Prüfen Sie die Häufigkeit des Schmutzeintrages
- Prüfen Sie Ihre Anforderungen an die Optik des Belages
- Reinigungsverfahren und Aussehen müssen gut aufeinander abgestimmt sein

Nutzen Sie Ihre neuen Reaktionsharzböden nicht zu früh. Oftmals wird die Oberfläche in den ersten Tagen dauerhaft beschädigt, was ein Bodeneben lang die Reinigung erschwert. Sprechen Sie mit Ihrem Reinigungspartner oder mit dem Hersteller Ihrer Reinigungsmittel bzw. –maschinen und legen Sie diese Reinigungsanleitung vor.

Wir hoffen, Ihnen genügend Information zur Reinigung unserer elektrisch leitfähigen Industriefußböden vermittelt zu haben und wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Bodenbelag.

Ihr KLB Team

Produkttempfehlungen:

Unterhaltsreinigung:

Nass- und Feuchtwischen auf Böden mit Einpflege:

- Torvan-Konzentrat Aktivreiniger

Grundreinigung vor einer Einpflege:

- Copex Allround-Grundreiniger

Pflegedispersionen:

- KLB-Systempflege PS 90

Torvan, Dopomat-intenso, Copex, Ceradur und Thermodur-satina sind Qualitätsreinigungsmittel der Fa Johannes Kiehl KG, D- 85235 Odelzhausen. Die Produkte können auch durch die KLB-Kötzal GmbH bezogen werden.