

Presseinformation

Frankenthal, 21.10.2016

Vier ESD-Böden auf einen Streich

Tarkett hat die gesamte Lebensdauer im Fokus

Bei jeder Bewegung und jedem Schritt entsteht statische Elektrizität auf unseren Körpern und in unserer Kleidung. Jeder von uns kennt das resultierende Phänomen: Bei der Berührung metallischer Gegenstände treten statische Entladungen auf, fühlbar, hörbar und mitunter sogar sichtbar. Von großer Bedeutung sind statische Aufladungen, deren Entladung und noch vielmehr deren Vermeidung in allen akutmedizinischen Abteilungen im Gesundheitswesen, zum Beispiel in Operationsräumen, auf Intensivstationen oder in sonstigen Bereichen, in denen Personenschutz und die Sicherheit technischer Einrichtungen eine wichtige Rolle spielen.

Warum? Wenngleich explosive Narkosegase keine Anwendung mehr finden, sind elektrostatische Aufladungen und deren unkontrollierte Entladung noch immer ein akutes Thema. Selbst kleine, für den Menschen an sich ungefährliche elektrostatische Spitzen können die Messgenauigkeit elektromedizinischer Überwachungsgeräte beeinflussen und somit eine Gefahr für den Patienten bedeuten.

Generell werden leit-/ableitfähige Bodenlösungen in unserer von High Tech Geräten geprägten Gesellschaft und Industrie immer wichtiger und werden vor allem für ESD (Electrostatic Discharge) sensible Einsatzbereiche wie EDV- und Serverräume, bei Doppelböden-Konstruktionen, in der pharmazeutischen und Halbleiterindustrie sowie für explosionsgefährdete Räume nachgefragt.

Mix & Match

Die homogenen, elastischen Tarkett Bodenlösungen aus phthalatfreiem PVC für alle ESD geschützten Bereiche heißen **iQ Granit SD** (physikalisch ableitfähig) und **iQ Toro SC** (physikalisch leitfähig). Die insgesamt 28 Farben der beiden leit- und ableitfähigen Varianten sind nicht nur miteinander abgestimmt, sondern harmonisieren auch mit ausgewählten Referenzen der homogenen Tarkett iQ Produktfamilie. Damit werden zonenübergreifende sowie funktionale Gestaltungskonzepte mit gleichem NCS-Farbcode möglich, die zudem den Vorteil gleicher Reinigungsprotokolle und weniger Reinigungsaufwand mit sich bringen.

Bei beiden Kollektionen sorgt die rückseitige Graphitbeschichtung für eine dauerhaft sichergestellte, weil physikalische Leit-/Ableitfähigkeit der Bodenbelagebene. Daher kann in der Flächenverlegung mit normalen Dispersionsklebstoffen gearbeitet werden, nur im Bereich stirnsei-

Tarkett Holding GmbH

Tanja Ofer
Kommunikation/PR
Nachtweideweg 1-7
67227 Frankenthal
tanja.ofer@tarkett.com
Tel. 0 62 33 / 81 13 18



THE ULTIMATE
FLOORING EXPERIENCE



Presseinformation

Frankenthal, 21.10.2016

tiger Nähte und im Randbereich wird mit einem Streifen leitfähigem Klebstoff und einem einzubringenden Kupferband (Anschluss an den Erdpotenzialausgleich) die Verbindung aller Bahnen hergestellt. Daraus ergibt sich nicht nur eine technisch sichere, sondern auch eine kostengünstigere Verlegung.

Die patentierte iQ Konstruktion kommt über die gesamte Nutzungsdauer ohne zusätzliche Einpflege- und Beschichtungsmaßnahmen aus. Der Aufwand für Reinigungs- und Pflegemaßnahmen wird deutlich reduziert. Die Oberflächen sind beständig gegen typische Hand- und alkoholbasierte Flächendesinfektionsmittel sowie weitgehend resistent gegenüber verschiedensten Chemikalien im gesamten pH-Spektrum von 0-14.

Die Möglichkeit, iQ Toro SC und iQ Granit SD nach der so genannten „wannenförmigen“ Verlegungsmethode zu verarbeiten, ist ein entscheidender Faktor für viele Architekten und Betreiber, denn sie ermöglicht Sockelausbildungen wie aus einem Guss, dicht, sauber, hygienisch und zudem ästhetisch sehr ansprechend.

Neu am Markt: leitfähiges Linoleum

Eine pflegeleichte und natürliche Lösung aus erneuerbaren Rohstoffen für ESD-geschützte Bereiche bieten zwei Konstruktionen im Tarkett Linoleum Sortiment: die ableitfähige Variante **Linoleum SD xf²** und ganz neu und bislang das einzige leitfähige Angebot im Linoleummarkt: **Tarkett Linoleum Conductive xf²**. Dem Prinzip der physikalischen Leit-/Ableitfähigkeit bleibt Tarkett auch bei seinen ESD-Belägen aus Linoleum treu: Eingestreute Graphitpartikel garantieren einen stabilen und zuverlässigen Schutz über die gesamte Lebensdauer hinweg.

Über Tarkett:

Das Traditionsunternehmen im Bodenbelagsmarkt fokussiert auf ganzheitliche Lösungen, die durch Authentizität, Öko-Innovationen und High-End-Eigenschaften sowie perfektes Design überzeugen. Dazu zählen homogene wie heterogene phthalatfreie Vinylböden und Designbeläge, Linoleumböden, Holz- und Laminatkollektionen sowie Sportböden.

Tarkett Holding GmbH

Tanja Ofer
Kommunikation/PR
Nachtweideweg 1-7
67227 Frankenthal
tanja.ofer@tarkett.com
Tel. 0 62 33 / 81 13 18



THE ULTIMATE
FLOORING EXPERIENCE