3 / 2014

Rodo facts

FLOORING SYSTEMS



Die Natur als Vorbild

Die Bionik – die Verbindung von Biologie und Technik – ist ein wichtiger Ideengeber für Forschung und Entwicklung. So ist es heute schon fast selbstverständlich, dass wir uns von der Natur abgeschaute Eigenschaften in selbstreinigenden Fassadenfarben, ultrastarken Klebefolien oder Oberflächen, die den Reibungswiderstand reduzieren, zu eigen machen.

Auch Forbo nimmt sich immer wieder die Natur zum Vorbild, beispielsweise beim textilen Bodenbelag Flotex, der über außergewöhnliche Produkteigenschaften verfügt: Der im Flockverfahren hergestellte Belag verleiht ähnlich wie Moos einen komfortablen Auftritt. Seine Fasern wirken wie die Härchen von Bienen: Bienen sammeln Pollen automatisch auf, bei Flotex übernehmen dies 80 Millionen Nylonfasern. Sie bin-

den Staub aus der Raumluft und sorgen so für ein sauberes Raumklima. Auch die Sanitized®-Ausrüstung – basierend auf Silberionen – die vor mikrobieller Belastung schützt und dauerhaft das Wachstum von Bakterien und schädlichen Mikroorganismen verhindert, ist von der Natur inspiriert.

Mit Flotex bieten wir Ihnen einen ganz besonderen Bodenbelag, der von der Perfektion der Natur gelernt hat und hervorragende technische Eigenschaften mit repräsentativer Optik verbindet.

Viel Freude und Gewinn beim Lesen,

Jens Puda

Marketing Manager Central Europe

DIE THEMEN

► DER TEXTILE TAUSENDSASSA

Wer glaubt, den vielen Herausforderungen im Objekt nur mit einem elastischen Bodenbelag begegnen zu können, kennt Flotex nicht.

► EXPERTENTIPP VON RICHARD A. KILLE

Die spezielle Fertigungstechnik des Flockbelags Flotex führt zu einigen Besonderheiten bei der Verlegung.

► GESTALTUNGSVIELFALT MIT DREI KOLLEKTIONEN

Flotex von Forbo – der waschbare Textilboden, der den Komfort eines Teppichs mit den Vorzügen eines elastischen Belags verbindet – ist die optimale Bodenbelagslösung in vielen Einsatzbereichen.



Rollen stehend lagern, Verlegerichtung: In Fluren in Laufrichtung, in Räumen in Richtung der Hauptlichtquelle.



Bahnen grob zuschneiden und richtungsgleich sowie musterpassend auslegen, Werkskanten nicht beschneiden.



Flotex Bahnen und Fliesen müssen grundsätzlich vollflächig verklebt oder fixiert werden, um eine Nassreinigung zu ermöglichen.

In Hotels vermittelt Flotex nicht nur ein behagliches Gefühl des Willkommenseins, sondern auch Individualität und Gestaltungskompetenz.





Beim Schneiden von Intarsien und Anschlüssen rückseitig Flotex auf die Schneideschiene kleben, um ein Verrutschen der Schiene zu verhindern.



Mit Flotex Artline lassen sich Umrandungen, Intarsien und farbige Abgrenzungen zwischen verschiedenen Bereichen gestalten.

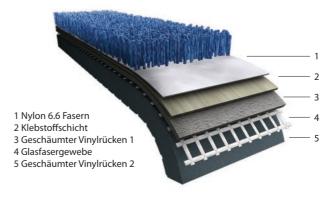


Der textile Tausendsassa

Wer glaubt, den vielen Herausforderungen im Objekt nur mit einem elastischen Bodenbelag begegnen zu können, kennt Flotex nicht. Der Flockbelag ist durch seine hohe Faserdichte extrem belastbar und dank wasserundurchlässigem Rücken vollständig nass zu reinigen.

Zudem sorgt eine hochauflösende Drucktechnologie für brillante Farben und das breite Sortiment, drei Kollektionen in Fliesen und als Bahneware, für die passende Lösung in jedem Einsatzbereich: Im Einzelhandel sowie in der Gastronomie bietet Flotex ein einladendes Ambiente und trumpft mit seiner ausgeprägten Belastbarkeit auf. In Gesundheitseinrichtungen punktet Flotex mit Desinfektionsfähigkeit, antimikrobieller Ausrüstung und der Gabe, sich von Feuchtigkeit nicht beeindrucken zu lassen. Seine schalldämmenden Eigenschaften machen Flotex zum Favoriten im Büro und seine Individualität zum Gestaltungselement in der Hotellerie.

Die perfekte Kombination von Strapazierfähigkeit und Komfort verdankt Flotex seiner speziellen Konstruktionsart. Bis zu 80 Millionen 6.6 Nylonfasern in der Oberfläche vermitteln einen angenehmen textilen Charakter und bieten gleichzeitig beste Reinigungseigenschaften. Zwei Lagen geschäumtes Vinyl sorgen für einen hohen Gehkomfort und eine gute Akustik. Ein integriertes Glasfasergewebe verleiht Flotex eine hohe Dimensionsstabilität und gibt Sicherheit bei der Verlegung.







Zur Fleckenentfernung so schnell wie möglich Grobschmutz mit Spachtel und Küchentuch aufnehmen.



Flecken mit viel Wasser und minimalem Zusatz tensidfreier Reinigungsmittel anlösen und ausbürsten.



Rückstände mit einem Schwamm oder Tuch gründlich abtupfen und mit klarem Wasser nachspülen.



Restfeuchtigkeit im Sprühextraktionsverfahren aufnehmen, Belag vor dem Begehen abtrocknen lassen.



BESONDERHEITEN BEACHTEN

Die spezielle Fertigungstechnik des Flockbelags Flotex führt zu einigen Besonderheiten bei der Verlegung. So können der richtungsorientierte Flor sowie seine hohe Dichte den Geradeauslauf von Transportwagen oder Rollstühlen beeinträchtigen. Um dies zu verhindern, muss die Verlegung in Fluren grundsätzlich mit der "Strichrichtung" in Längsrichtung der Hauptverkehrswege erfolgen. Zu beachten ist auch, dass die werksseitig beschnittenen Kanten der Flotex-Bahnen nicht

an Schnittkanten aus der Bahnenmitte gelegt werden können, da dies zu optischen Beeinträchtigungen des Gesamtbildes führen kann. Flotex-Fliesen können je nach Kollektion/Design richtungsgleich oder im Schachbrett verlegt werden. Alle Fliesen sind hierzu mit einer rückseitigen Pfeilmarkierung versehen. Zudem verfügen sie über eine Buchstaben-Codierung bei der zu beachten ist, niemals Fliesen mit gleicher Codierung nebeneinander zu verlegen.



Einfach zu verlegen

Die werkseitig beschnittenen Kanten der Bahnen sind nicht extra zu beschneiden, sondern können mustergenau aneinander gestoßen werden. Auch ein Verschweißen der Nähte oder Versiegeln der Kanten ist nicht erforderlich. Zudem ermöglicht die besondere Schnittfestigkeit des Materials ein sauberes Anarbeiten an Wände oder Revisionskästen. Da die Schnittkanten nicht ausfransen ist auch das Einarbeiten von Logos und Intarsien im Bodenbelag problemlos möglich.

Wichtig: Auch wenn Flotex ein textiler Bodenbelag ist, wird er wegen des Vinyl-Trägers bei der Verklebung wie ein elastischer Belag behandelt. Zum Einsatz kommen stuhlrollenfeste und lösungsmittelfreie EC1- Dispersionsklebstoffe, die mit einem Zahnspachtel entsprechend den Vorschriften des Klebstoffherstellers vollflächig auf dem Untergrund aufgetragen werden. Die Verlegung des Belages erfolgt in das halbnasse Kleb-

stoffbett in dem der Belag nach dem Einlegen direkt mit einer Andrückwalze (mind. 70 kg) anzuwalzen ist. (QR-Code zur Verlegung verlinkt mit Praxis-Video).

Leicht zu reinigen

Daneben zeichnet sich Flotex durch besondere Reinigungsfreundlichkeit aus: Da die senkrechten Flor-Fasern in hoher Dichte fest in einem wasserundurchlässigen Vinyl-Rücken verankert sind, kann eine gründliche Nassreinigung mit viel Wasser bis zum Faseransatz erfolgen. Der kurze Flor sorgt für eine schnelle Trocknung des Belages, die spezielle Konstruktionsart für eine perfekte Optik – auch bei wiederholter Wassereinwirkung.

Wichtig: Der Bodenbelag darf erst nach vollständiger Abtrocknung wieder begangen beziehungsweise genutzt werden, damit keine Schmutzpartikel an den feuchten Textilfasern haften bleiben. (QR-Code zur Reinigung verlinkt mit Praxis-Video).