

PRESSEMITTEILUNG ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Veröffentlicht Februar 2012

Flooright macht Farbveränderung von Holz kalkulierbar

Flooright, die verbandsübergreifende Informationsplattform für die Bodenbelagsindustrie, engagiert sich bereits seit 2005 für eine breite Wissensvermittlung im bodenlegenden Fachhandwerk. Ihre Feldversuche zum Langzeit-Farbverhalten von natürlichen Bodenbelagsmaterialien mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen und Beschichtungen unter der Einwirkung von realer UV Strahlung stiessen auf riesiges Interesse. Die frei zugänglichen Farbtafeln mit den Alterstönen auf der Flooright Internetseite sind eine gefragte Informationsbasis und zugleich professionelle, verlässliche Grundlage für Materialentscheidungen. Eine neue, breit angelegte und bisher einzigartige Testreihe zeigt nun, wie sich vormals bedecktes Holz an bereits über einen längeren Zeitraum der UV-Strahlung ausgesetzten Holz farblich wieder angleicht. So wurde klar: Die gefürchteten Farbunterschiede nehmen über die Zeit wieder deutlich ab. Neue, für alle gratis zugängliche Farbtafeln auf www.flooright.ch dokumentieren diese Erkenntnisse anschaulich.

Holz als Bodenbelag bringt zwar natürlichen, sinnlichen Charme in Wohnwelten. Nur die Farbstabilität der einzelnen Holzarten macht oft Kummer. Bei einer Umgestaltung des Raumes zeigen sich dann merkliche Farbunterschiede von bisher bedeckten zu nicht abgedeckten Flächen. Die aus Praxistest entstandenen Farbtafeln von Flooright beantworten viele Fragen zur Farbveränderung abschliessend und sicher.

Praxistests auf der Sonnenseite

Flooright hatte in breit angelegten Feldversuchen die gängigsten Holzarten mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen in Realzeit hinter Fensterglas natürlich bestrahlt. Diese zeitaufwändigen Feldexperimente repräsentieren perfekt unsere Klima- und Lichtverhältnisse und ermöglichen zuverlässige Aussagen über die Alterstöne der einzelnen Hölzer. Die spezielle Versuchsanordnung erlaubte ein Maximum an Farb-Veränderung und gleichzeitig genaue Angaben zur graduellen Veränderung über 6 – 12 Monate. Die Farbtafeln machen jedoch auch klar, dass die Farbveränderung nicht einer linearen Kurve entspricht.

Neue Farbtafeln zeigen Angleichungen

Erstmalig zeigt Flooright nun in der neuesten Praxistestreihe, dass sich unterschiedlich lang abgedeckte Flächen wieder angleichen können. Hierzu wurden die Parketttafeln wiederum in Echtzeit und unter realen Klimabedingungen auf der Südseite natürlicher UV-Strahlung ausgesetzt. Das erste Drittel war der Strahlung über volle 12 Monate ausgesetzt, das zweite Drittel 6 Monate, das letzte Drittel blieb über einen Zeitraum von 12 Monaten komplett bedeckt und behielt so den Ursprungston des Holzes. Interessant sind vor allem die Ergebnisse beim zweiten Drittel: Hier wurde klar deutlich, dass sich der Ton an die Farbveränderung des permanent über die 12 Monate bestrahlten Holzes angleicht. So sind also die gefürchteten Farbunterschiede nicht permanent, sondern die unterschiedlich der UV-Strahlung ausgesetzten Flächen passen sich stufenweise in relativ kurzer Zeit aneinander an. Neue Farbtafeln auf www.flooright.ch dokumentieren die Zeitabschnitte und entsprechenden Verfärbungen zuverlässig und nehmen den gefürchteten Farbunterschieden einen grossen Teil ihres Schreckens. Denn aufgrund der neuen Praxistests sind die Veränderungen gut prognostizierbar.

Ahorn kanad. struktur classic versiegelt



Der linke Bereich wurde 6 Monate vor UV Strahlen geschützt

Ahorn kanad. struktur classic versiegelt



Der linke Bereich wurde 12 Monate vor UV Strahlen geschützt

Ahorn kanad. struktur classic versiegelt



Links: 12 Monate vor UV Strahlen geschützt / Mitte: nur die ersten 6 Monate Schutz geschützt (Farbangleichung) / Rechts: permanente UV-Bestrahlung über 12 Monate

Die Flooright AG engagiert sich seit 2005 als verbandsübergreifendes Kompetenzzentrum für die Bodenbelagsindustrie für die breite Wissensvermittlung im bodenlegenden Fachhandwerk. Der Schwerpunkt liegt dabei auf kostenlosen Dienstleistungen wie z.B. einer frei zugänglichen Informationsdatenbank für die Branche und einem kostenlosen Newsletterservice.

Ergänzende Informationen erhalten Sie bei:

Janine Heberle
Tel. +41 (0)44 994 40 34 / info@flooright.ch