

## Die Farbveränderung kennt viele Varianten

Flooright, die verbandsübergreifende Informationsplattform für die Bodenbelagsindustrie, engagiert sich bereits seit 2005 für eine breite Wissensvermittlung im bodenliegenden Fachhandwerk. Schon wieder warten die Flooright-Experten mit einem bisher einzigartigen Projekt auf: Lichtblick und Zeugnis der Lebendigkeit von natürlichen Bodenbelägen oder plötzliche Offenbarung – die Farbveränderung kennt viele Varianten. Deshalb hat Flooright unter Realbedingungen und echter UV-Einstrahlung die Farbstabilität einer Vielzahl von Kombinationen der gängigsten Bodenbelagsmaterialien und Oberflächenbehandlungen über verschiedene Zeiträume hinweg getestet. Proben der gängigsten

Belagsarten mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen wurden in Echtzeit der natürlichen UV-Strahlung ausgesetzt. Die Fenster waren komplett nach Süden ausgerichtet, ohne Schattengebung. In der Versuchsanordnung wurden deshalb Maximaveränderungen der einzelnen Hölzer bei hiesigen Klima- und Lichtverhältnissen erreicht. In der Praxis schirmen bauliche Gegebenheiten, Vorhänge oder Sonnenschutzeinrichtungen die Bodenbeläge von permanenter UV-Bestrahlung ab, so dass die zu erwartende Farbveränderung meist geringer ausfallen wird. Die Farbtafeln in der Flooright-Datenbank werden laufend um weitere Belagsarten und Zeithorizonte erweitert.



## La modification des couleurs connaît de nombreuses variantes

Depuis 2005, Flooright, la plate-forme d'information destinée à toutes les associations de l'industrie des revêtements de sol, travaille à une large diffusion des connaissances dans ce secteur d'activité spécialisé. Aujourd'hui, les experts de Flooright présentent à nouveau un projet unique: Qu'on la nomme «rayon de lumière», «mouvement» ou «scintillement» des revêtements de sol naturels, la modification des couleurs connaît de nombreuses variantes. Flooright a donc testé la stabilité des couleurs de nombreux revêtements parmi les plus courants, en association avec de nombreuses finitions, dans des conditions réelles, sous la radiation naturelle d'UV, et sur des périodes différentes. On a soumis des échan-

tillons de revêtements les plus courants avec différentes finitions au rayonnement UV naturel, en temps réel. Les fenêtres étaient orientées plein sud, sans aucun élément susceptible de créer de l'ombre. Lors de ces tests, on a donc obtenu des modifications maximales des différents bois dans les conditions de climat et de lumière caractéristiques de nos latitudes. Dans la pratique, les revêtements de sol sont protégés du rayonnement UV permanent par des rideaux ou des stores, si bien que les altérations de couleur sont généralement plus faibles. Les tableaux de couleurs de la banque de données Flooright sont complétés en permanence avec de nouveaux types de revêtements et des horizons temporels différents.

