

Oberflächen

Artikel vom 13. September 2018
Oberflächentechnik



Der Geschäftszweig »Corian Design« von DuPont hat ein neues Produktionsverfahren namens »Resilience Technology« entwickelt, das die Herstellung eines »Corian Solid Surface« ermöglicht, welches Umgangfehler besser verzeiht, eine einfachere und schnellere Fleckenentfernung gestattet und einen geringeren Wartungsaufwand erfordert. Die neue Technologie reduziert folglich Schäden durch Kratzer, Hitze und

Stöße, die typisch für den täglichen Gebrauch in gewerblichen Umgebungen sind. Das Material ist für zahlreiche Anwendungen geeignet und kommt in Gastronomie und Hotellerie ebenso zum Einsatz wie im Einzelhandel, im Gesundheitswesen und im privaten Haushalt. Die neue Technologie sorgt dafür, dass die Oberfläche des Materials für eine längere Zeit neu aussieht. Durch sanftes Reinigen mit Wasser und einem leicht abrasiven Schwamm lassen sich oberflächliche Kratzer einfach und sichtbar entfernen. Die Neuentwicklung beinhaltet zudem sämtliche positive Eigenschaften der Standardprodukte, darunter Designvielfalt, leichte Formbarkeit, nicht poröse Beschaffenheit sowie unauffällige Fugen. So steht Architekten, Designern und Verarbeitern im Grunde genommen ein neues und zugleich bewährtes, leicht zu verarbeitendes Material zur Verfügung, das bessere Ergebnisse verspricht als sie bislang zu erreichen waren. Mit der neuen Technologie ging die Entwicklung neuer Farben einher. Zur Verfügung steht mit »Summit White« ein reiner und vielseitiger Weißton, mit »Stratus« ein eleganter Grauton, mit »Keystone« ein Farbton, der durch die Ästhetik von Beton inspiriert ist und mit »Cool Grey« ein Produkt, das kleine Partikel unterschiedlicher Größe zu einer grauen Matrix kombiniert.

Hersteller aus dieser Kategorie
