Kaschierfolie für den Außenbereich

Artikel vom **11. September 2023**
Teile und Elemente

Dank Kaschierfolie wirken Bodenpaneele und Geländer wie aus einem Guss (Bild: Renolit).

Die Terrassendielen auf die Hausfassade abgestimmt, die Trittstufen auf die Eingangstür und der Balkonbelag passend zur Fensteranlage: In puncto Design waren Böden aus WPC-Elementen, Aluminium- oder Kunststoffprofilen bislang enge Grenzen gesetzt. Der Wormser Oberflächenspezialist Renolit stellt für derartige Aufgaben mit »Geofol FH« eine Lösung vor, die gezielt zur Beschichtung von Fußbodenelementen für den Außenbereich entwickelt wurde. Die Kaschierfolie verfügt über eine abriebfeste UV-Schutzschicht, die die Druckfarben vor Witterungseinflüssen und damit dem Ausbleichen schützt, sowie über eine sehr kratzfeste Deckschicht.

»Solar Shield Technology«

Für die Abriebfestigkeit sorgen dabei Korundbestandteile, für die notwendige Rutschfestigkeit und Trittsicherheit eine raue Oberflächenstruktur. Die Basis bildet eine durchgefärbte PMMA-Folie, die – wie alle Außenfolien des Unternehmens – mit der »Solar Shield Technology (SST)« ausgerüstet wird. In westeuropäischen Märkten bietet

der Hersteller eine Gewährleistung von bis zu zehn Jahren an, die sich auch auf die Farbechtheit erstreckt. Die Folie ist unter anderem auf die Verarbeitung mit Profilummantelungsmaschinen ausgelegt. Sie lässt sich mithilfe geeigneter Hotmelt-Klebstoffe kaschieren und ist auch für die Ummantelung von Kanten und weichen Radien geeignet. Die Folienoberfläche ist nicht nur sehr belastbar, sondern auch resistent gegenüber witterungsbedingten Ablagerungen. Der Hersteller verspricht, dass natürliche Luftinhaltsstoffe so gut wie keine Chance haben, sich festzusetzen, was die Grünspan- und Algenbildung reduziert. Bei normaler Verschmutzung lässt sich die Oberfläche mit warmem Leitungswasser und Haushaltsspülmittel reinigen, bei stärkerer Verschmutzung empfiehlt der Hersteller einen speziell entwickelten Reiniger.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0
info@haefele.de
www.haefele.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag