

Abdichtung aus Altreifen

Das Angebot in Baumärkten an Schutz- und Abdichtungsanstrichen ist schier unendlich: Produkte für Untergründe aus Stein, Holz, Putz werden ebenso angeboten, wie welche für den Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit, Algen und Schimmel. Doch manch einer träumt von einem Anstrich, der für (fast) alles geeignet ist. Und genau den gibt es. Erfunden haben ihn die Sachsen. Entstanden ist die Idee für „sagu universal“, einer streichfähigen Premium-Abdichtung für Dach, Wand und Boden, beim Recyceln von Altreifen. Denn das ist das eigentliche Metier der Mühlener Rohstoff- und Handelsgesellschaft nahe Zwickau. Seit deren Gründung vor 24 Jahren werden hier pro Jahr rund 20.000 Tonnen ausgediente LKW-Reifen quasi wieder in ihre Bestandteile zerlegt. Dabei werden die Reifen geschreddert, mit Stickstoff auf minus 180 Grad Celsius abgekühlt, von Stahl und Textilfasern befreit und gemahlen. So entstehen Gummigranulate in unterschiedlichen Körnungen sowie Gummimehl. Doch „nur“ recyceln war den Westsachsen zu wenig, und so gründeten sie vor



vier Jahren ein Schwesterunternehmen – die Polymer Technik Mühlisen, um die hochwertigen Granulate und Pulver selbst wieder zu innovativen Produkten verarbeiten zu können. Gemeinsam mit der Technischen Universität Chemnitz tüftelten sie an entsprechenden Technologien und Produkten. Entstanden ist die „sagu“-Produktfamilie. Zu ihr gehört eben jener Dichtanstrich, der vom Dach bis zum Keller quasi alle Bauteile schützen kann. Hauptgrundlage dafür ist ein kryptogen vermahlenes Gummimehl aus handsortierten LKW-Altreifen. In einem speziell entwickelten Vakuumdispergiersystem entsteht eine Universalabdichtung für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Sie kann zur Abdichtung schadhafter Dacheindeckungen aus Holz, Beton, Blech, Bitumen, Faserzement und sonstiger mehrschichtiger Dachhäute mit besplitterter Oberfläche und anhaftenden Altanstrichen ebenso verwendet werden, wie zur Abdichtung an Terrasse, Balkon oder Dachrinnen und Anschlüssen. Außerdem eignet sie sich für sämtliche Abdichtungen im erdberühr-

ten Bereich. Hier wird sie vor allem auch für den Bauprofi interessant, denn die Abdichtungsnormen hier sind mit der jüngsten DIN-Änderung nochmals verschärft worden. Dass der „Gummi-anstrich“ auch die Zulassung nach der Bauregelliste besitzt, spricht für die Qualität des Produktes, das bitumen- und lösungsmittelfrei sowie UV-beständig, wasserundurchlässig und wasserbeständig ist und keine gesundheits- oder hautschädigende Bestandteile enthält. Eine durch Spachtel- und Spritzfähigkeit gegebene leichte Verarbeitung macht das Produkt auch für Heimwerker interessant. Diese können die „sagu universal“-Premium-Abdichtung bereits in einigen Baumärkten der Region kaufen – weitere sollen folgen.

Katrin Kleeberg

• einkomponentig
• lösemittelfrei
• UV-beständig



In Mühlisen bei Zwickau entwickelt: Abdichtungsanstrich aus Altreifen.

Advertorial

Foto: Polymer Technik Mühlisen GmbH

Foto: XXX