

NEU GEDACHT

Innovative Materialien zu entwickeln, bedeutet zunächst, zu investieren. Das können Beträge in dreistelliger Millionenhöhe sein.

Die Materialneuheit «Dekton» hat eine ultrakompakte Oberfläche und eignet sich für den gesamten Innen- und Aussenbereich – von der Wand bis zum Boden. Damit werden neue, spannende Gestaltungsmöglichkeiten generiert. «Dekton» besteht aus einer hochkomplexen, zur Herstellung von Glas, Porzellan und Quarzoberflächen eingesetzten Mischung von Rohmaterialien. Damit kann nahezu jede Art von Material nachempfunden werden. Das Produkt ist unter anderem kratz- und abriebsfest, formstabil sowie UV-, hitze-, feuer- und fleckenbeständig. In die Entwicklung des Materials, das in grossen Plattenformaten zur Verfügung steht, hat das spanische Unternehmen COSENTINO 128 Millionen Euro investiert – und 22 000 Arbeitsstunden.



DIE PERFEKTE WELLE

Will man der Bibel Glauben schenken, so ist es bislang nur Jesus gelungen, über Wasser zu gehen – bei seiner Überquerung des Sees Genezareth. Dank der Erfindung von «Magicfloor» gibt es jetzt aber auch für alle Sterblichen die Möglichkeit, über Wellen zu spazieren.

Eine 10-jährige Entwicklungsphase liegt dem innovativen Bodenbelag «Magicfloor» vom schwäbischen Unternehmen MAGUS VISION zugrunde. Das patentierte System besteht aus einem Glasfussboden, unter dem mit einer Flüssigkeit echte Wellen erzeugt werden. Dazu der Erfinder Alexander Wedra: «Für meinen «Magicfloor» habe ich eine spezielle Antriebstechnik und Flüssigkeit entwickelt, um ein Stück Meeresgefühl in den Wohnraum zu bringen.» Die Stärke der Wellen und die umlaufende LED Beleuchtung in RGB Farben lassen sich individuell über eine zentrale Steuerung regeln, unter anderem mittels Smartphone oder WLAN. Ein besonderer Knackpunkt bei der Entwicklung des Bodens lag darin, eine Lösung zu finden, dass das Wasser im Laufe der Zeit nicht trübe wird oder verdunstet. «Die Flüssigkeit in unserem «Magicfloor» verhindert die Algenbildung. Daran habe ich lange geforscht, weil mir diese Problematik bewusst war. Die Flüssigkeit muss also nicht ausgewechselt werden und behält die Klarheit von frischem Wasser», erklärt Wedra. Angefertigt wird der exklusive Boden, bei dem jede Form realisierbar ist, nach individuellem Kundenwunsch und kann sowohl in einen bestehenden Fussboden integriert oder als Podest ausgeführt werden. Erstmals einem breiten Publikum vorgestellt wird «Magicfloor» im November an der Baumesse «The Big 5» in Dubai.