

Leuchtende Bodenfliesen für den Innen- und Außenbereich

Vor dem Hintergrund steigender Anforderungen an die Gestaltung, Wahrnehmung und Funktion von Bodenbelägen bringt die Firma SIUT mit ihren hellleuchtenden Bodenfliesen eine innovative Lösung auf den Markt.

Die Lichtfaserdurchzogenen Betonfliesen von SIUT werden in den Maßen 50 cm x 50 cm x 4 cm gefertigt und sind in den Farben weiß und anthrazit erhältlich. Die Oberfläche der Bodenfliesen wird geschliffen und wahlweise poliert. Dabei kann die Körnung freigelegt werden, was dem Beton wiederum ein natürliches Finish verleiht. Um den Beton besonders vor witterungsbedingten Einflüssen zu schützen, werden die Oberflächen werkseitig hydrophobiert und sind so universell und an vielen Orten einsetzbar. Die Anordnung der Lichtpunkte stellt eine Sternformation dar, kann aber auf Anfrage individuell ausgearbeitet werden. Im ausgeschalteten Zustand sind die Lichtpunkte weder fühl- noch sichtbar und garantieren so Haptik und Optik des Betons beizubehalten. Die Beleuchtung der Fliesen erfolgt anhand einzelner LEDs, die im Zentrum eines Verbundes von vier Fliesen in das Innere der jeweiligen Betonteile geführt und durch ein Klicksystem wasserdicht verbunden werden. Die energieeffiziente Stromversorgung erfolgt über einen Stromanschluss mit maximal 3,5 Volt Niederspannung.

Die leuchtenden Fliesen von SIUT bieten durch die Kombination von klarem Betondesign und einem einzigartigen Lichtkonzept die Möglichkeit einer modernen Gestaltung des Innen- und Außenbereichs.

