

About

SIUT Lichtfaserbeton ist ein wissenschaftliches Spin-Off der Technischen Universität Berlin aus dem Bereich Baustoffe und Bauchemie. Im Jahr 2012 fing das Unternehmen erstmals an, kooperativ mit der Universität zu forschen und ist seit 2015 offiziell auf dem Markt vertreten.

SIUT Lichtfaserbeton entwickelt und vertreibt einen Verbundwerkstoff, der es erstmals ermöglicht, Lichtpunkte gezielt im Beton zu integrieren. Diese leuchten aus dem Beton heraus, sind aber ausgeschaltet weder fühl- noch sichtbar. So können Linien und Symbole, aber auch Schrift oder Logos aufleuchten und wieder verschwinden. Die Farbpalette des Betons reicht von Weiß über Anthrazit-Töne bis hin zu Schwarz und stellt somit eine dezente aber effektvolle Gestaltungsmöglichkeit dar. Der Verbau und die Installation sind einfach und beanspruchen keine hohen Anforderungen, denn beleuchtet werden die Betonfertigteile mit handelsüblichen LEDs, denen farblich keine Grenzen gesetzt sind.

Die Marke SIUT steht nach dreijähriger Entwicklungszeit für einen erstmals gezielt leuchtenden Beton mit hoher Qualität und einer nachhaltigen Fertigung, die ausschließlich in Deutschland stattfindet. Neben Serienprodukten erhalten SIUT-Kunden die Möglichkeit individueller Maßanfertigungen. Die Produkte werden in den Märkten des gehobenen Immobilienbaus sowie im Bereich Home & Living, Hotellerie & Gastronomie, Laden- & Messebau sowie im öffentlichen Verkehr eingesetzt.