



SIUT
LICHTFASERBETON



»The match of light and concrete.«

SIUT UG

Lichtfaserbeton

Unsere Idee

Konventioneller Beton besitzt das Image, trist, grau und wenig dekorativ zu sein. Aus diesem Grund haben wir es uns zum Ziel gesetzt, diesem Baustoff ein neues Erscheinungsbild zu verleihen. SIUT entwickelt Betonfertigteile, die gezielt mit Lichtpunkten durchzogen sind. Diese leuchten aus dem Beton heraus, sind aber ausgeschaltet weder fühl- noch sichtbar. So können Linien, Schriften und Logos aufleuchten und wieder verschwinden. Die Farbe des Betons reicht von Weiß bis hin zu Anthrazittönen und ermöglicht effektvolle Gestaltungsmöglichkeiten. Beleuchtet wird mit einfachen LEDs. Die Betonfertigteile werden in den Bereichen Home & Living, Ladenbau, Hotellerie sowie im Sicherheitsbereich eingesetzt. Je nach Kundenwunsch wird die Anordnung der Lichtpunkte individuell ausgearbeitet.

Team

Vincent Genz (M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen)

Benjamin Westerheide (M. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen)

Dr. Mohamed Abd Elrahma (Doktor, Bauingenieurwesen)

Branche

Bauwesen und Architektur

Mentor

Prof. Dr. Dietmar Stephan,
Fakultät VI – Planen Bauen
Umwelt

Förderung

EXIST-Gründerstipendium
(2015)

Gründungsjahr

2015

www.sikut.eu

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Existenzgründungen
aus der Wissenschaft

