Individueller Auftritt mit Betonwolle im 3D-Druck â€“ BILD

ID: LCG19104 | 29.03.2019 | Kunde: Overtec | Ressort: Wirtschaft Ã-sterreich | APA-OTS-Meldung

Weiterentwicklung des ersten marktreifen 3D-Beton-Druckers von Overtec sorgt für Kreativität mit bleibendem Eindruck.

Bilder zur Meldung in der Mediendatenbank : © Overtec

Attnang-Puchheim (LCG) – 2017 begann der Bauspezialist Overtec in Oberösterreich, sich auf 3D-Beton-Druck zu spezialisieren und betrat damit Neuland in der heimischen Baubranche. Der hierzulande einzigartige 3D-Drucker ermöglicht die einfache Umsetzung konischer, konkaver oder konvexer Formen oder aufwendiger Rundungen. Nun geht Geschäftsführer **Sebastian Hilscher** einen Schritt weiter und setzt auf Betonwolle, um kreative Akzente im Raum zu verwirklichen.

> „Immer mehr Unternehmen wollen ihre Marke in architektonischen Konzepten erlebbar und greifbar machen. 3D-Druck mit Betonwolle bietet erstmals die Möglichkeit, Logos, Formen, Figuren und Schriftzüge direkt in die Wand-oder Verkleidungselemente zu drucken. Die Technologie macht Corporate Architecture leistbar und flexibel anwendbar", ist Hilscher überzeugt.

Firmenauftritt verschmilzt mit der Architektur

Durch den 3D-Druck sind der kreativen Raumgestaltung fast keine Grenzen gesetzt: Beispielsweise lassen sich Hotelzimmer individuell designen, Firmengebäude entsprechend des Corporate Designs inszenieren oder Bar-Elemente ausdrucksstark präsentieren. Auch Informationen wie Wegweiser oder Raumnamen können von Overtec leicht in Beton verewigt werden.

Derzeit druckt Overtec Elemente mit Dimensionen von bis zu 100 x 50 x 2,5 Zentimeter. Das Material wiegt rund 30 Kilogramm pro Quadratmeter und wirkt schallabsorbierend. Die Betonwolle aus dem 3D-Drucker von Overtec entspricht der Brandschutzklasse A1, ist wasserabweisend und kann sowohl trocken als auch nass gereinigt werden. Damit ist sie besonders pflegeleicht und eignet sich auch hervorragend für den Einsatz im Gebäudeinneren.

Erstmals vorgestellt wurden die neuen 3D-Drucke von Overtec auf der com:bau 2019 in Dornbirn. Ein Panel für die HYPO Vorarlberg wird künftig auch in der Firmenzentrale in Bregenz zu bewundern sein.

Über Overtec

Overtec mit Standorten in Wien und Attnang-Puchheim ist auf die Entwicklung und Produktion von Fertigelementen im Flachdach-und Brüstungsbereich spezialisiert. Das 1978 gegründete Familienunternehmen konzentrierte sich ursprünglich auf den Handel mit Baustoffen und setzt seit 2010 auf die Produktion innovativer Fertigteile, um die Arbeit auf der Baustelle zu vereinfachen. Zu den angemeldeten Patenten zählen technische Sonderlösungen für Brüstungen und Attikaelementen im Flachdachbereich. Mit rund 22 Mitarbeitern erwirtschaftet das Unternehmen einen Umsatz von über fünf Millionen Euro. Weitere Informationen auf http:// www.overtec.at.

+ + + BILDMATERIAL + + +

Das Bildmaterial steht zur honorarfreien Verwendung im Rahmen der redaktionellen Berichterstattung zur Verfügung. Weiteres Bild- und Informationsmaterial im Pressebereich auf https://www.leisure.at . (Schluss)