

GEMEINDE

Concrete 3D und HagenHinderdael realisieren einzigartige 3D-Betondruck-Möbel

0 KOMMENTARE

Von **Wolfgang Pendl** - 2.03.2022 11:23
(Akt. 2.03.2022 11:23)



Concrete 3D und HagenHinderdael realisieren einzigartige 3D-Druck-Betonsitzelemente für Innen- und Außenbereiche
©Foto: Concrete 3D

Design-Sitzelemente aus Beton erstmals mit Graustufen und glatter Oberfläche

Das Vorarlberger Unternehmen Concrete 3D und das Londoner Design-Studio HagenHinderdael präsentieren im Vorarlberger Architektur Institut Design-Sitzelemente aus 3D-Betondruck. Bei der Kooperation experimentierten die

beiden Unternehmen mit der innovativen Technologie und schufen erstmals Beton-Design-Objekte mit Graustufen und glatter Sitzoberfläche.

Jedes Sitzelement ist ein Unikat. Zwei verschiedene Pigmente sorgen beim Auftrag des Betons für Graustufen. Das finale Muster bleibt dem Zufall überlassen. Concrete 3D und HagenHinderdael realisieren damit eine Innovation am noch jungen Markt für 3D-gedruckte Beton-Möbel. Das erst im Vorjahr gegründete Vorarlberger Unternehmen und das Londoner Design-Studio sorgten zudem mittels Oberflächenbehandlung für hohen Sitzkomfort. Raue Betonschichten wurden so zu glatten und witterungsbeständigen Sitzflächen.

„Wir arbeiten gerne mit neuen Technologien, Materialien und Unternehmen, die genauso experimentierfreudig sind, wie wir. Bei der Kollaboration mit Concrete 3D traf all das zu“, erzählt Sofia Hagen. Die gebürtige Vorarlbergerin hat HagenHinderdael 2020 gemeinsam mit Lisa Hinderdael in London gegründet und sich auf Design-Objekte und Kunstinstallationen spezialisiert. Geschlossene Werkstätten während der Anfangsphase der Pandemie führten die beiden gelernten Architektinnen in die Welt des 3D-Drucks. Nach Arbeiten mit Kunststoff und Holz ermöglichte die Kooperation mit Concrete 3D nun erste Arbeiten mit Beton.

Internationales Design, regionales Know-how

Die Zusammenarbeit mit dem preisgekrönten Design-Studio ist auch für das Vorarlberger Unternehmen ein Glücksfall, wie Produktionsleiter Michael Gabriel betont: „Wir verbinden innovative Technologie und regionales Engagement mit internationalem Design. Gemeinsam konnten wir mit Graustufen experimentieren und durch einige Optimierungen bequeme und alltagstaugliche Produkte mit künstlerischem Anspruch herstellen.“ Im Juni 2021 wurde Concrete 3D beim Innovation Call Vorarlberg ausgezeichnet und gefördert.

Zeitgleich wurde HagenHinderdael vom Vorarlberger Architektur Institut (vai) zur Gestaltung einer Präsentation für die Reihe „Design in der Lesezone“ eingeladen. „Die perfekte Gelegenheit, etwas Neues zu wagen und das Potenzial des 3D-Drucks weiter auszuloten“, erinnert sich Sofia Hagen. Beim Design der Sitzelemente „Contour“ orientierten sich Hagen und Hinderdael an der Vorarlberger Berglandschaft. Der Name bezieht sich auf die Inspirationsquelle und das Produktionsverfahren: „Der Roboter trägt Schicht für Schicht auf und erstellt so ein Profil. Während sich jenes der Landschaft geografisch in den Höhenschichtlinien, auf Englisch ‚Contour Lines‘, widerspiegelt, entsteht mit den Druckbahnen ein einmaliges Sitzprofil.“

Die Präsentation der 3D-Betondruck-Möbel erfolgt am 5. März um 11 Uhr im Vorarlberger Architektur Institut (vai). Die Ausstellung ist bis 25. Juni zu sehen.

Infos: www.concrete3d.at

Termin-Information

Design in der Lesezone | HagenHinderdael

Vorarlberger Architektur Institut (vai), Marktstraße 33, 6850 Dornbirn

5. März 2022 bis 25. Juni 2022

Eröffnung

Samstag, 5. März 2022, 11 Uhr

Concrete 3D GmbH

Die Concrete 3D GmbH stellt 3D-Bauteile aus Beton her. Partner sind zu gleichen Teilen die Josef Loacker GmbH (JOLO Betonfertigteile) und die Tomaselli Gabriel BauGmbH. In der Partnerschaft verbindet sich das Know-how des Fertigteilherstellers und des Bauunternehmens. Durch die innovative Technologie des 3D-Drucks erweitert Concrete 3D das Formenspektrum und die Anwendungsbereiche von Betonbauteilen. Der Markt für Fassadenelemente, Halbfertigteile und Möbel ist die gesamte D-A-CH-Region. Die vorgefertigten Aussparungen des Systems „C-Form“ werden gemeinsam mit dem Vertriebspartner SCHMIDT'S in Vorarlberg und Tirol angeboten. Aktuell beschäftigt das Unternehmen mit Firmensitz in Nüziders drei Mitarbeiter am Produktionsstandort in Götzis.



ZURÜCK ZUR STARTSEITE

VOL.AT > Gemeinde

> Concrete 3D und HagenHinderdael realisieren einzigartige 3D-Betondruck-Möbel



Teile diesen Artikel mit Deinen Freunden!

Top Immobilien