



Fassadenprofile Ecomur^{flex} aus Glasfaserbeton.

Innovative Elemente für kreative Fassaden

Fassadenprofile Ecomur^{flex} aus Glasfaserbeton ermöglichen einen einzigartigen Gestaltungsspielraum mit dünnwandigen, 2- und 3-dimensional geformten Elementen. Diese können in unterschiedlichen Farbtönen durchgefärbt sowie in modellglaten oder strukturierten Oberflächen hergestellt werden.

Neue Möglichkeiten für schöpferisches Gestalten eröffnet ein Forschungsprojekt im 3D-Druck zur Herstellung individueller, grossflächiger Elemente mit Abmessungen von bis zu 3m x 5m. In diesem Projekt arbeitet die Stahlton Bauteile AG mit der ETH Zürich zusammen.

Langjährige Erfahrung

Bauteile Ecomur aus Glasfaserbeton wie Fensterbänke, Brüstungsabdeckungen, Fenstereinfassungen sowie Sockel- und Gurtsimselemente sind im Schweizer Baugewerbe längst der Grundbegriff für einwandfreie Konstruktionen. Neben diesen standardisierten Bauteilen bewähren sich auch seit Jahren die Fassadenprofile Ecomur^{flex} in einer Vielzahl von repräsentativen Gebäuden.

Innovative Produktentwicklung

Der Fokus der Stahlton Bauteile AG liegt bei den Fassadenprofilen Ecomur in der Realisierung kreativer Architekturvisionen. Dazu eignen sich die im Hause entwickelten Produktionsverfahren zur

industriellen Herstellung der individuell geformten Elemente. Die Erfahrungen und erzielten Fortschritte im Forschungsprojekt 3D-Druck sind vielversprechend. In diesem Verfahren konnten bereits Glasfaserbetonelemente mit einzigartigen Oberflächen gefertigt werden, die mit konventionellen Methoden nicht herstellbar sind.

Qualität Made in Switzerland

Das fundierte, langjährige Know-how in der Entwicklung von Produktionsanlagen und Herstellverfahren zur Verarbeitung von Glasfaserbeton, gepaart mit zukunftsweisenden, innovativen Technologien, sind Garanten für hohe und konstante Elementqualität «Made in Switzerland».

Die Projektleiter der Stahlton Bauteile AG sind kompetente Spezialisten mit Erfahrung in anspruchsvollen Fassadenprojekten. Das Leistungsspektrum umfasst Beratung und Kostenschätzung sowie Unterstützung bei Ausschreibung, Planung und Montage.

www.stahlton-bauteile.ch