

Farbiger Beton als Designelement

Der Werkstoff Beton eignet sich hervorragend als Gestaltungselement in der heutigen Architektur. Ob farbig, elegant oder eher unaufdringlich, Sika ist der richtige Ansprechpartner, um die passende Lösung zu finden.

► sika.ch



Hersteller Sika

Produkt Farbbeton Sika ColorCrete-G und Sika ColorCrete-G Colormix

Vorteil Durchgefärbter Beton behält den farblichen Gesamteindruck auch bei Verwitterung

Herstellung Beimischung von Farbpigmenten

Standardfarben Rot, Gelb, Grün, Schwarz, Weiss

Weitere Farbnuancen Nach NCS möglich

Farbe licht- und wetterbeständig Ja

Einheitlicher Farbton Dank chargenspezifischer Farbgranulatabfüllungen möglich

Farbig gestrichene Fassaden gibt es schon lange. Diese verwittern mit der Zeit jedoch stark. Diesem Problem können Farbpigmente, die dem frischen Beton direkt beigemischt werden, elegant abhelfen. Eingefärbte Fassaden und Außenflächen sind auch verschiedensten Witterungseinflüssen ausgesetzt, aber jedes Teilchen, das abbricht, setzt eine neue, ebenfalls gefärbte Fläche frei. Der einheitliche farbliche Gesamteindruck bleibt somit stets erhalten.

In der Farbgestaltung des Betons bietet Sika unbegrenzte Möglichkeiten. Das Produkt Sika ColorCrete-G ist in den Standardfarben Rot, Gelb, Grün, Weiss und Schwarz erhältlich. Daraus lassen sich beliebige Farbnuancen nach NCS – erhältlich unter dem Namen Sika ColorCrete-G Colormix – mischen. Durch die Möglichkeit, portionierte Farbgranulatumischungen fürs Betonwerk chargenspezifisch abzufüllen, profitieren Bauherrschafft und Planer von einer höheren Sicherheit eines einheitlichen Farbtons am Sichtbetonbauteil.

Fassadengestaltung mit Glasfaserbeton

Fassadenprofile Ecomur flex aus Glasfaserbeton eröffnen einen einzigartigen Gestaltungsspielraum mit grossflächigen, dünnwandigen, 2- und 3-dimensional geformten Elementen.

► stahlton-bauteile.ch



Hersteller Stahlton Bauteile

Produkt Fassadenprofile Ecomur flex

Material Glasfaserbeton

Elementeigenschaften Grossflächig, dünnwandig, 2- und 3-dimensional geformt

Farben Unterschiedlich durchfärbbar

Oberflächen Modellglatt oder strukturiert, Struktur frei wählbar

Maximale Abmessungen 2900 × 5000 mm

Besonderheit Herstellung spezieller Elemente, im Hause verwirklicht

Der Schwerpunkt der Firma Stahlton Bauteile AG im Geschäftsbereich Fassadenprofile aus Glasfaserbeton liegt in der Realisierung einzigartiger Architekturvisionen. Dazu stehen standardisierte Produktionsverfahren für die Herstellung von 2- und 3-dimensional geformten Elementen zur Verfügung. Die Einfärbung des Glasfaserbetons nach Wunschvorgabe und frei wählbare Oberflächenstrukturen eröffnen ein ausserordentliches Gestaltungspotenzial. Für die Herstellung spezieller Elemente werden die dazu erforderlichen Produktionsanlagen, der Schalungsbau und die Elementbearbeitung nach den spezifischen Anforderungen im Hause entwickelt und verwirklicht. Somit können Entwicklungen vorangetrieben und schnell umgesetzt werden.

Bauteile Ecomur aus Glasfaserbeton wie Fensterbänke, Brüstungsabdeckungen, Fenstereinfassungen, Sockel- und Gurtsims-Elemente haben sich in der Baubranche längst durchgesetzt und werden bauökologisch positiv beurteilt.