



Eastsite VIII, Textilbeton-Sandwichfassade, Mannheim

Referenz ID: P1440121

Kategorie: Architekturbeton

Unterkategorie: Architekturbeton

Projektbeschreibung:

Wieder eine herausragende Innovation in der Eastsite: 3 cm dünne Vorsatzschalen mit textiler Bewehrung aus Glasfasergelegen und Glasfaserschubgittern zur Anbindung an die konventionell bewehrte Tragschale. Diese Konstruktion ist deutschlandweit die erste kommerziell hergestellte Sandwichfassade und mit dem Architects Darling Award 2016 in Silber ausgezeichnet.

Vorteile der textilbewehrten Sandwichfassade:

- zusätzliche Gewinnung von nutzbaren Wohn- bzw. Büroflächen
- eine sehr gute Energiebilanz durch die Nutzung von AR-Glasfasergewebe
- Mengeneinsparung beim Bewehrungsstahl
- reduzierter Transportaufwand
- effiziente Montageabläufe

Bauherr:

B.A.U. Bauträgergesellschaft mbH,
Mannheim

Architekt:

Fischer Architekten GmbH, Mannheim

Bauzeit:

August 2015 bis Oktober 2015

Gewerk:

Architekturbeton

Bildquelle:

Dreßler Bau GmbH

Kontakt:

Niederlassung Elemente & Industriebau
Dreßler Bau GmbH
Gabriel-Dreßler-Straße 7
63741 Aschaffenburg
06021 403-420
ib-nl@dressler-bau.de
www.dressler-bau.de



