



Neubau Finanzamt, Sandwichfassade, Karlsruhe

Referenz ID: P1744852

Kategorie: Architekturbeton

Unterkategorie: Architekturbeton

Projektbeschreibung:

In direkter Nachbarschaft zum historischen Gebäudeensemble des Polizeipräsidiums steht der 6-stöckige quaderförmige Neubau des Karlsruher Finanzamtes. Mit seinem klar strukturierten, rhythmisierten Fassadenraster schufen Wittfoht Architekten einen in sich ruhenden Stadtbaustein. Seine plastische Profilierung erhält das Bauwerk durch die 38 cm tiefen Laibungen. Die Vorsatzschale der Sandwichelemente mit ihrer weißen, gestrahlten Oberfläche ist mit Glasfaserbewehrungsstäben an der Tragschale befestigt. Mit der thermisch nichtleitenden Verankerung und der 30 cm dicken Dämmung ist die Architekturbetonfassade mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U \leq 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ auch für die Zukunft gut ausgerüstet. Mehr als 260 geschosshohe Sandwichstützen und -wände kamen zur Ausführung.

Bauherr:

Vermögen und Bau Baden-Württemberg,
Amt Karlsruhe

Architekt:

Wittfoht Architekten BDA, Stuttgart

Bauzeit:

Dezember 2018 bis September 2019

Gewerk:

Sandwichfassade

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

