



Markgräfliches Palais, Karlsruhe

Referenz ID: P2341971

Kategorie: Architekturbeton

Unterkategorie: Architekturbeton

Projektbeschreibung:

Im Zuge der Revitalisierung des Markgräflichen Palais am Karlsruher Rondellplatz realisierte Dreßler Bau die Herstellung, Lieferung und Montage der Fassaden für die neu errichteten Seitenflügel des Gebäudeensembles. Für die Fassaden wurden rund 205 Betonfertigteile im eigenen Fertigteilwerk produziert. Die Elemente greifen die Proportionen und Gestaltungsmerkmale des historischen Palais auf und übertragen diese in eine moderne Bauweise mit hohem Vorfertigungsgrad. Besondere Anforderungen stellte die Entwicklung des Fassadenbetons. Zur Erreichung des hellen Sandsteintons des historischen Mittelbaus wurden verschiedene Kombinationen aus Gesteinskörnungen, Sanden und Pigmenten entwickelt, geprüft und anhand mehrerer Musterplatten hinsichtlich Farbton, Oberflächenstruktur und Bearbeitbarkeit abgestimmt. Je nach Anforderung kamen unterschiedliche Betonfestigkeiten zum Einsatz, um die technischen und gestalterischen Vorgaben dauerhaft zu erfüllen. Die Betonfertigteile ermöglichen eine wirtschaftliche Bauweise, kurze Montagezeiten und ein präzises Fassadenbild. Das abgestimmte Raster sowie das einheitliche Fugenbild sorgen für die gestalterische Einbindung der Neubauten in das denkmalgeschützte Ensemble und den städtischen Kontext am Karlsruher Rondellplatz.

Bauherr:

PSB Bank Karlsruhe-Neustadt eG

Architekt:

Staab Architekten, Berlin

Bauzeit:

März 2025 bis Juni 2025

Gewerk:

Architekturbeton

Bildquelle:

Felix Krumbholz Photography

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

