

Pressemitteilung

Glanzvoller Auftritt

Fassadenbauteile der Elbphilharmonie in Hamburg mit DURAFLON®-Beschichtung vom Aluminium-Oberflächenspezialisten HD Wahl

Jettingen-Scheppach, im März 2017. Wie ein überdimensionaler Kristall schillert die neue Elbphilharmonie im Hamburger Sandtorhafen. Der Entwurf stammt aus der Feder der Baseler Architekten Herzog & de Meuron. Mit Unterstützung von Spezialisten aus der ganzen Welt entwickelten die Architekten einzigartige Lösungen für alle Bereiche des imposanten Baus.

Das Aushängeschild des Bauwerks ist seine außergewöhnliche Fassade. Filigrane, schwarze Aluminiumrahmen fassen die in einem aufwändigen Prozess entwickelten, teilweise gebogenen Vierfach-Sicherheitsglaselemente und zeichnen den ausdrucksstarken Schwung der Dachkonstruktion nach. Himmel, Sonne, Wasser und die Stadt spiegeln sich in den Außenscheiben immer wieder anders. Ganz dem rauen Hafenklima ausgesetzt, wurden die Elemente vor ihrem Einsatz vom verantwortlichen Fassadenbauer, der Firma Gartner aus Gundelfingen, mehreren Extremtests unterzogen. Sie erwiesen sich gegen Wind, Wasser und Schlag als äußerst stabil. Um auch die Aluminiumbauteile auf lange Sicht vor Witterungseinflüssen zu schützen, wurden sie mit der Premium-Beschichtung DURAFLON® versehen. Die Beschichtung führte der Experte für die dekorative Veredlung von Aluminiumelementen in der Fassade, HD Wahl aus. Im Vergleich zu herkömmlichen Pulverbeschichtungen ist dieses flüssige Einbrennlacksystem äußerst UV-stabil und chemisch beständig. Damit bleibt die Farbe der beschichteten Elemente auch bei schwierigen Umweltbedingungen dauerhaft erhalten. Die passiven Selbstreinigungseigenschaften der dicht vernetzten, hydrophoben Oberfläche von DURAFLON® unterstützen den Erhalt der Gebäudequalität an diesem spezifischen Ort: Von den teils schwer zugänglichen Fassadenbauteilen wird dank der so genannten „easy-to-clean-Technologie“ Schmutz mit dem Regenwasser abgespült oder haftet erst gar nicht an. Während die Entscheidung bei der Elbphilharmonie auf einen zum Entwurf passenden Schwarzton fiel, ist DURAFLON® grundsätzlich in allen Farbtönen und mit unterschiedlichsten Glimmer- und Struktureffekten ganz nach Architektenwunsch herstellbar.

Pressestelle

Proesler Kommunikation GmbH
Karlstraße 2
72072 Tübingen
Germany
Tel: +49 (0) 70 71 234 16
Fax: +49 (0) 70 71 234 18
info@proesler.com
www.proesler.com

Damit gehört HD Wahl zu den Unternehmen, die dank ihres spezifischen Knowhows für die Elbphilharmonie eine maßgeschneiderte, hochwertige Lösung liefern konnten.

Fertigstellung	Januar 2017
Bauherr	Freie und Hansestadt Hamburg/DE, vertreten durch Elbphilharmonie Hamburg Bau GmbH& Co. KG
Architekt	Herzog & de Meuron, Basel/CH
Fassadenbau	Josef Gartner GmbH, Gundelfingen
Oberfläche	DURAFロン® im Farbton RAL 9005 und Eisenglimmer VN 6579-8

Weitere Informationen

HD Wahl GmbH
Dieselstr. 6-8
89343 Jettingen-Scheppach
Deutschland
Tel. +49(0)8225/999-0
Fax +49(0)8225/999-10
info@hdwahl.de
www.hdwahl.de

Textumfang

Ca. 2200 Zeichen
Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten