

Pressemitteilung

Zukunftsweisend

Das Siemens Besucherzentrum „The Impulse“ mit Fassaden in Duraflon®

Jettingen-Scheppach, im April 2022.

Mit seinem eleganten, silbernen Schwung fällt es im Amberger Industriegebiet Süd direkt in den Blick: „The Impulse“ heißt das neue Besucherzentrum von Siemens und sein Name ist Programm. Auf etwa 5.400 m² Fläche und drei Ebenen gibt „The Impulse“ Denkanstöße - als Showroom und als Labor für Zukunftstechnologien. Das von Siemens Real Estate gebaute Besucherzentrum macht für Interessierte die gesamte Welt der Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung in verschiedenen Formaten erlebbar. Gleichzeitig ist es ein Ort für Forschung und Entwicklung.

Im integrierten Open Space Lab arbeitet Siemens gemeinsam mit Studierenden, Startups oder Kunden an der Entwicklung innovativer Automatisierungskonzepte. Dabei ist das von aib aus Duisburg geplante Gebäude selbst ein Musterbeispiel für Digitalisierung in Planungsprozessen, Bau und Betrieb. Mittels Building Information Modeling, BIM, entstand zunächst ein digitaler Zwilling des Baus, der es ermöglichte, die Räume schon vor deren Bau zu erkunden. Gleichzeitig führte die digitalisierte Vorplanung später zu einem besonders nachhaltigen und ressourcenschonenden Betrieb des LEED-gold-zertifizierten Baus.

Passend dazu kam bei seiner identitätsstiftenden Fassade eine besondere Oberflächentechnologie zum Einsatz. Die etwa 2.200 m² Fassadenfläche wurde vom Spezialisten für die Veredelung von Metallbauteilen in der Fassade, HD Wahl, mit einer Beschichtung in Duraflon® im Farbton Saphirsilber versehen. Der leicht spiegelnde Farbton unterstützt einerseits die geschwungene Form und die Leichtigkeit der Gebäudehülle. Gleichzeitig handelt es sich bei Duraflon® um ein Beschichtungssystem, das dank seiner außergewöhnlich hohen UV-Stabilität, seiner chemischen Beständigkeit und dem materialimmanenten Easy-to-Clean-Effekt besonders langlebig und

wartungsarm ist und damit Ressourcen schont. Einen Blick in die Zukunft wirft „The Impulse“ also nicht nur mit dem, was im Gebäude passiert. Auch der Bau selbst zeigt, dass der Einsatz zukunftsweisender Produkte und Technologien sich lohnt.

Objekt: The Impulse Siemens, Amberg / DE
Fertigstellung: 2021
Bauherr: Siemens Real Estate
Architektur: aib GmbH, Duisburg
Metallbau: Ebener GmbH, Bad Marienberg
Fotos: Conné van d 'Grachten / HD Wahl
Oberfläche: ca. 2.200 m² Bleche mit Duraflon®
Saphirsilber, appliziert von HD Wahl GmbH,
Jettingen-Scheppach / DE

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. 2.000 Zeichen
Abdruck frei – Belegexemplar an HD Wahl erbeten

Über DURAFLO®

Duraflon® ist eine Fluorpolymer-Einbrennlackierung für Metallbauteile in der Fassade mit höchster Beständigkeit. Die Farbauswahl dieses Nasslackverfahrens ist nahezu unbegrenzt und das Angebot an Glanz-, Eisenglimmer- und Struktureffekten lässt keine Wünsche offen. Die UV-Stabilität und chemische Beständigkeit der Lackierung ermöglichen Farbestabilität und Glanzhaltung über viele Jahre. Ihre Oberfläche ist nicht nur äußerst langlebig und beständig gegen Witterungseinflüsse. Durch ihre „Easy-to-Clean“-Technologie lassen sich darüber hinaus Verschmutzungen leicht entfernen oder haften erst gar nicht an. Die Lebenszykluskosten werden mit Duraflon® nachhaltig minimiert. Duraflon® verfügt über eine EPD (Umweltproduktdeklaration) nach ISO 14025 und EN 15804.

www.duraflon.com

Über HD Wahl

HD Wahl unterstützt als Spezialist für professionelle Oberflächenveredelungen Architekten bei der Entwicklung und Umsetzung von innovativen, werthaltigen und langlebigen Gebäudehüllen aus Aluminium. Seit über 50 Jahren bietet das inhabergeführte, mittelständische Unternehmen mit Sitz in Jettingen-Scheppach bei Augsburg ein breites Spektrum an Veredelungsverfahren für den Fassaden- und Metallbau. Für die Gestaltung der Oberfläche von Aluminium-Blechen, -Profilen und



anderen Fassadenbauteilen entwickeln die erfahrenen Beschichtungsexperten in enger Zusammenarbeit mit Architekten maßgeschneiderte, individuelle Lösungen. Bei der Wahl der passenden Oberfläche werden Standort, Einsatzbereich und Budget als entscheidende Faktoren berücksichtigt. Aufträge jeglicher Größenordnung werden termingerecht abgewickelt.

www.hdwahl.de