

Mr.Wash Auto Service Center

Metalleichtbauweise für kundenfreundliche Autowaschfabriken



Architekturbüro D + W Derichs & Waldow, Düsseldorf

Die Dachtragschalen beispielsweise für die riesigen bisweilen 20 Meter auskragenden Dachkonstruktionen am Standort in Mannheim sind mit kaltgeformten Stahltrapezprofilen ausgeführt. In Verbindung mit einer Wärmedämmung und einer zusätzlichen wasserdichten Dachhaut bilden sie den tragenden und wärmedämmenden Überbau der Anlage. Der Sternenhimmel unterhalb der Dachfläche sorgt für zusätzliche architektonische Eyecatcher und gute Orientierung auf der ganzen Anlage. Die Fassaden der Shops sind ebenfalls mit Aluminiumwellprofilen Typ 18/76 bekleidet. Glas als ergänzendes Material sorgt darüber hinaus für ein großzügiges Raumgefühl in den Innenbereichen und für mehr Transparenz nach außen hin.

Transluzenter Siebdruck für Fassadenbau, Glaswände sowie für die Möbelindustrie

Für die Außenwirkung eines Gebäudes ist in aller Regel das verwendete Fassadenmaterial maßgeblich und die Art, wie es eingesetzt wird. Je größer und einheitlicher die Flächen, umso bedeutender sind dabei die optischen wie auch die stofflichen Eigenschaften des Materials. Für jemand, der im Auto an einer Tankanlage vorbei fährt, muss man eine Architektur eben anders entwerfen, als für den klassischen Betrachter, der die Architektur in Ruhe auf sich wirken lassen kann. Nach diesen Wirkungsprinzipien gestaltet das Unternehmen Mr.Wash AG seit 15 Jahren seine Autowaschfabriken.

Weg von der Zweckarchitektur hin zu futuristischen Servicestationen

Was die Architektur der Servicestationen von Mr. Wash angeht, so fanden sie in dem Architekturbüro Derichs & Waldow aus Düsseldorf zwei Planer, die sich mit

der bis dahin im allgemeinen vernachlässigten Bauaufgabe für Tankstellenlösungen eingehend beschäftigt haben. Die Architekten verabschiedeten sich von der Vorstellung der Anordnung nutzungseffizienter, regengeschützter Funktionscontainer auf einem Grundstück mit Tankdach über den Zapfsäulen und Kasse zwecks reiner Funktionserfüllung für den zügigen Aufenthalt. Sie konzipierten vielmehr ein Architekturensemble als Gesamtlösung für Tank- und Waschanlagen mit Tag- und Nachtbetrieb, das einer ansprechenden Architektur in der Großstadt gerecht wird. Es entstanden helle, freundlich anmutende Servicestationen mit vielen architektonischen Highlights.

Dächer und Fassaden als gestalterische Merkmale

Das Konstruktionsprinzip der Dächer und Wände entspricht der geltenden Industriebaurichtlinie. Sein futuristisches Fassadenoutfit an Dächern und Wänden verdankt Mr.Wash den Produktentwicklungen der Hersteller moderner Metalleichtbauelemente.

Die zweite Fabrik in Mannheim

Die neue Autoservicefabrik entstand im Jahr 2008 an der stark frequentierten Möhlstraße. Im vorderen Bereich zur Straße hin wurde das große runde Tankdach mit einer Auskragung von 22 Metern positioniert. Es ruht auf zwei Pylonen, ebenfalls mit einer Stahlleichtbaufassade. Die Attika besteht aus 30 Millimeter starken, dezent profilierten Leichtbauelementen, an die die Außenwerbung installiert wurde.

Bautafel

Investor:
Mr.Wash Auto-Service
Aktiengesellschaft, Düsseldorf

Architekt:
Architekturbüro Derichs & Waldow
Architekten AKNW, Düsseldorf

Bauausführung Mannheim II u. Köln:
ELBAU Bauelemente GmbH,
Willich-Mönchheide

Bauausführung Mannheim II:
D + W Profilblechbau GmbH,
Spiesen-Elversberg

Daneben befindet sich der Rundbau mit einer Glasfassade für den Vorwaschbereich. Der Rundbau nimmt die geometrischen Formen des Daches wieder auf. Hieraus ergeben sich eine Umfahrung der Anlage und eine homogene Architektur, die inzwischen zum Wahrzeichen aller Mr.Wash-Standorte geworden ist.

Mr.Wash in Köln am Melatengürtel

In Köln entschloss man sich, eine bestehende Anlage um eine Pflegehalle für die Innenreinigung zu ergänzen. Mit

dem neuen, zwölf Meter hohen Glasaufbau entstand ein großzügiges, helles und freundliches Raumgefühl das zusätzlich die Werbewirksamkeit erhöht und der Wertigkeit der angebotenen Leistung gerecht wird. Der viergeschossige Gebäuderiegel fungiert außerdem als Lärmschutz für die dahinter liegende Wohnbebauung.

Gute Bauausführung nach dem Qualitätszeichen des IFBS

Das IFBS-Qualitätszeichen steht für die kompetente Beratung in Sachen Statik und Bauphysik. Ein Unternehmen,

das mit dem IFBS-Qualitätszeichen ausgezeichnet ist, verfügt über langjährige Erfahrungen mit Bauelementen aus Metall und berät kompetent über Statik und Bauphysik. Darüber hinaus bündelt es das theoretische und praktische Fachwissen des IFBS und stützt sich dabei auch auf die Erfahrungen von unabhängigen deutschen und europäischen Fachorganisationen und Institutionen, der Prüf- und Überwachungsanstalten, der Architekten- und Ingenieurkammern, der Berufsgenossenschaften sowie zahlreicher Normungsgremien in Europa.