

Reynobond®
Architecture



Ferrari & Alcoa auto-
motive assembly plant
Modena / Italy

Architect:	Emanuele Villafranca
Fabricator:	Fragi S.r.l
Product:	490 sqm of Reynobond® Architecture
Coating:	Aluminium Brushed and DURAGLOSS® 5000 in Ferrari Red
Fixing system:	Cassette system



Dedicated to your Success



Factory with symbolic value: The Ferrari Project

• Concept

The building had to reproduce the brand's image: high technology and durability coupled with a certain sense of effortlessness. The requirement was to confer a production hall a special face with a high-quality impression, without overstepping cost boundaries inherent to projects of this kind.

• Implementation

This goal was achieved by using clear and linear shapes and with aluminium cladding of the façade using Reynobond® Architecture. Colouring played a special role in this. The architects settled upon a combination of several colour tones and materials: brushed natural aluminium, coil coated aluminium in perfect Ferrari red and transparent glass. The result is an extremely energetic contrast between different colours and materials that emphasises the uniqueness of the project. Another characteristic feature is the floating tower of glass above the entry area, which seemingly grows out of the aluminium façade itself.

• Coating

490 m² of composite panels from Reynobond® Architecture in Aluminium Brushed and special Ferrari red were installed in all. This special colour was coil coated with the exclusive DURAGLOSS® 5000. DURAGLOSS® 5000 is a high-tech coating that has been developed by Reynobond® Architecture, is available in any customer colour and offers high resistance to abrasion, salt, moisture and UV radiation.

• Special features

An important aspect with the selection of the material was the ability to completely recycle all materials, which could be achieved with Reynobond® Architecture.



Une usine symbole: le projet Ferrari

• Concept

Le bâtiment devait refléter l'image de la marque: haute technologie, résistance et légèreté à la fois. L'objectif était de procurer à un atelier de production un visage particulier, donnant également une impression de grande valeur, tout en respectant les coûts, bien entendu limités pour ce type de projets.

• Réalisation

L'objectif a été atteint grâce à l'utilisation de formes claires et linéaires et un revêtement de façade en aluminium Reynobond® Architecture. Les architectes se sont décidés pour une combinaison de plusieurs teintes et matériaux: aluminium brossé naturel, aluminium de couleur rouge Ferrari, parfaitement fidèle, ainsi que du verre transparent. Le résultat est un contraste absolument captivant entre différentes couleurs et matériaux, soulignant les particularités du projet. Une autre spécificité caractéristique: la tour de verre suspendue dominant l'entrée donne l'impression de surgir de la façade en aluminium.

• Revêtement

La façade est revêtue de 490 m² de panneaux composites Reynobond® Architecture en aluminium brossé et en rouge Ferrari. Cette couleur spéciale a été développée grâce au DURAGLOSS® 5000, un revêtement de haute technologie mis au point pour le Reynobond® Architecture. Ce revêtement offre des possibilités de couleur illimitées et garantit une excellente résistance à l'abrasion, au sel, à l'humidité et aux rayonnements UV.

• Particularités

Un paramètre important lors de la sélection du matériau était la recyclabilité complète de tous les matériaux. Reynobond® Architecture répond parfaitement à ces exigences.



Fabrik mit Symbolwert: Das Ferrari-Projekt

• Philosophie

Das Gebäude sollte das Image der Marke widerspiegeln: Hochtechnologie, Widerstandsfähigkeit und zugleich Leichtigkeit. Der Anspruch lautete, einer Produktionshalle ein besonderes Gesicht mit einer hochwertigen Anmutung zu verleihen, ohne dabei den für solche Projekte naturgemäß begrenzten Kostenrahmen zu überschreiten.

• Umsetzung

Das Ziel erreichte man durch die Verwendung klarer und linearer Formen und durch eine Aluminiumverkleidung der Fassade mit Reynobond® Architecture. Die Farbgebung spielte dabei eine besondere Rolle. Die Architekten entschieden sich für eine Kombination aus mehreren Farbtönen und Materialien: Gebürstetes natürliches Aluminium, einbrennlackiertes Aluminium in exakt farbtreuem Ferrari-Rot sowie transparentes Glas. Das Resultat ist ein äußerst spannender Kontrast, der das Besondere des Projekts unterstreicht. Ein weiteres charakteristisches Merkmal ist der schwebende Turm aus Glas über dem Eingangsbereich, der förmlich aus der Aluminiumfassade herauswächst.

• Oberfläche

Insgesamt wurden 490 qm Aluminium-Verbundplatten von Reynobond® Architecture in Aluminium Brushed und Ferrari-Rot verbaut. Diese spezielle Farbe wurde in DURAGLOSS® 5000 realisiert. Bei DURAGLOSS® 5000 handelt es sich um eine von Reynobond® Architecture entwickelte Hightech-Lackierung, die in jedem individuellen Farbton lieferbar ist und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Salz, Feuchtigkeit und UV-Einstrahlung bietet.

• Besonderheiten

Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Auswahl des Materials war die vollständige Recycling-Fähigkeit aller Werkstoffe, die mit Reynobond® Architecture erreicht werden konnte.

Full story is available on the CD.
Retrouvez l'intégralité du dossier de presse sur le CD.
Ausführliche Informationen finden Sie auf der CD.