



● CPC & AC PAINTING

The latest company department is specialised in single painting on compound materials (carbon fibre) and aluminium for the automotive, naval and aeronautic sectors.

The whole system was built and designed by Usi Italia and is composed of:

- 1 PREPARATION BOOTH WITH ASPIRATED BENCHES, SIZE 6X4M
- 1 PREPARATION BOOTH WITH LIFTER, SIZE 7X4M
- 1 FIRING BOOTH ALSO USED FOR PREPARATION DESIGNED WITH CONVERTIBLE SYSTEM FOR PROTOTYPES SIZE 7X4M, MAX TEMPERATURE 105° WITH INTERNAL LIFTER
- 2 FIRING BOOTHS WHICH CAN BE TURNED INTO ONE WITH SIZE UP TO 12X4 M IN LENGTH AND TEMPERATURE 105° THE SINGLE BOOTHS ARE 6X4 M ON A COMPUTERIZED AIR BALANCING SYSTEM WHEN THE TWO BOOTHS ARE JOINED TOGETHER
- 1 FIRING BOOTH SIZE 8X5 M WITH INTERNAL LIFTER MAX TEMPERATURE 105°
- 1 AIR CONDITIONED POLISHING AND FINISHING BOOTH SIZE 6X4 M
- 1 COLOUR BOOTH WITH AIR RECIRCULATION SIZE 5X2,50 M

CPC & AC LACKIEREREI

Das jüngste Mitglied der Gruppe hat sich auf das Lackieren von Composite Materialien (Kohlefaser) und Aluminium für den Bereich Automotive, Nautik und Luftfahrt spezialisiert.

Die gesamte Anlage wurde von der Firma USI Italia geplant und geliefert und unterteilt sich in:

- 1 x VORBEREITUNGSKABINE - 6 x 4 METER - MIT ABSAUGANLAGEN
- 1 x VORBEREITUNGSKABINE - 7 x 4 METER - MIT HEBEANLAGE
- 1 x LACKIEROFEN - 7 x 4 METER - TEMPERATURBEREICH BIS 105°C MIT HEBEANLAGE INNEN + UMKEHRANLAGE FÜR PROTOTYPEN
- 2 x LACKIEROFEN - 6 x 4 METER - ZUSAMMENLEGBAR ZU EINER KABINE MIT 12 x 4 METER - MIT COMPUTERGESTEUERTER LUFTUMWÄLZANLAGE - TEMPERATURBEREICH BIS 105°C
- 1 x LACKIEROFEN - 8 x 5 METER - TEMPERATURBEREICH BIS 105°C MIT HEBEANLAGE INNEN
- 1 x LACKIERKABINE ZUM POLIEREN - 6 x 4 METER - KLIMATISIERT
- 1 x FARBKABINE - 5 x 2,5 METER - MIT LUFTUMWÄLZUNG





The experience gained, the staff qualified in painting processes and the continuous research into innovation makes the company dynamic, constantly growing and always attentive to policies that respect the environment. For this reason the choice has been taken to use only the highest quality, water-based paints free of solvents and with low VOC transparent (volatile organic) compounds, which have a lower environmental impact and at the same time assure a long-lasting finish with a uniform colour.

Technologically advanced and supported by the assistance of the technical departments of the multinational companies in the sector, our systems are able to satisfy the needs of a wide range of customers, as it is able to handle different types and sizes of products.

Before leaving the premises, each product must pass the strictest quality controls of our own technicians: the controls are visual, tactile and dimensional, using digital equipment to confirm the correctness of the different parameters (thickness, brilliance, weight and distension).

All of this allows CPC & AC PAINTING to deliver a competitive product, made following the principles of quality, skill and rapid service.



Eine langjährige Erfahrung, ein im Lackierprozess qualifiziertes Personal und das stete Streben nach neuen Lösungen verleihen dem Unternehmen Dynamik, konstante Weiterentwicklung und Sensibilität im Umweltbewusstsein. Man bevorzugt hochqualitative Lacke auf Wasserbasis, ohne Lösungsmittel und Klarlacke mit niedrigem VOC-Wert, welche die Umwelt in geringerem Maße beeinträchtigen und dennoch eine gleichförmige und langfristig haltbare Farbe garantieren.

Technologisch fortschrittlich und von den Entwicklungszentren der multinationalen Hersteller unterstützt, entsprechen unsere Anlagen den höchsten Anforderungen einer weitschichtigen Kundschaft. Im Angebot steht hohe Flexibilität durch vielfältige Verarbeitungsmöglichkeiten bezüglich Dimension und Typologie.

Jedes Produkt wird vor Verlassen des Unternehmens strengen Sicherheitskontrollen von Seiten unserer Techniker unterzogen, welche sich je nach Anforderung des Kunden aus Sicht-, Berührungs- und Dimensionskontrolle des Teils zusammensetzt und wobei digitale Einrichtungen zum Festhalten der korrekten Parameter (Wandstärke, Brillanz, Gewicht und Ausdehnung) unterstützen.

All das ermöglicht CPC & AC PAINTING ein konkurrenzfähiges Produkt gemäß hohen Qualitätsanforderungen, Kompetenz und Schnelligkeit im Service herzustellen.

