



SAVIM[®]

INDUSTRIAL PAINTING PLANTS



YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER

www.savim.it



Lavoriamo secondo le norme europee e produciamo Macchine e Impianti a norme CE

We work following the European rules and our plants and machines are produced observing the EC regulations

Мы работаем в соответствии с европейскими стандартами и производим устройства и установки в соответствии со стандартом CE

Nous travaillons selon les normes européennes et produisons Machines et Installations à norme CE.



SAVIM®

YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER

Essere un partner e non solamente un fornitore è stato il principale obiettivo verso i nostri clienti. Questa mentalità ci ha fatto crescere assieme a molti nostri clienti, alcuni di loro diventati leader in campo nazionale e mondiale. In questo catalogo ci siamo soffermati su particolari che mettono in evidenza il livello tecnologico da noi raggiunto e che permette la costruzione di impianti che riteniamo significativi e competitivi. Se avete bisogno di un impianto di verniciatura, scoprirete che SAVIM è YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER.

The main aim of our firm is not just to be a supplier but to be also a reliable partner towards our customers. This way of thinking has allowed us to grow with our clients some of which gained a leadership both on national and international market. In this brochure you will see what has enable us to reach the technological edge that we consider necessary to produce competitive and meaningful plants. Whenever you are in need of a reliable painting machine you'll find SAVIM is YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER.

Быть партнером, а не просто поставщиком, стало основной задачей по отношению к нашим клиентам. Этот менталитет взрастил нас вместе со многими нашими клиентами, некоторые из которых стали лидерами на отечественном и мировом рынках. В этом каталоге мы подробно остановились на деталях, которые подчеркивают достигнутый нами технологический уровень, позволяющий производить установки, которые мы считаем важными и конкурентоспособными. Если вами будет нужна окрасочная установка, вы откроете для себя, что SAVIM - YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER.

Être un partenaire et pas seulement un fournisseur a été le principal objectif vers nos clients. Cette mentalité nous a fait croître ensemble à beaucoup de nos clients, quelques-eux sont devenus leaders au niveau nationale et mondiale. En ce catalogue nous nous sommes concentrés sur particuliers qui mettent en évidence le niveau technologique qui nous avons obtenu et qui permette la construction d'installations que nous considérons significatives et compétitives. Si Vous avez besoin d'une installation de peinture, Vous découvrirez que SAVIM is YOUR TECHNOLOGICAL PARTNER.

INDEX

- pg. 06  **CABINE E FORNI INDUSTRIALI DI VERNICIATURA**
-INDUSTRIAL PAINTING AND OVEN BOOTHS
-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРАСОЧНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
-CABINES ET FOURS DE PEINTURE INDUSTRIELLE
- pg. 38  **IMPIANTI DI VERNICIATURA A LIQUIDO**
-LIQUID COATING PLANTS
-ЛИНИИ ЖИДКОСТНОЙ ПОКРАСКИ
-INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE LIQUIDE
- pg. 58  **IMPIANTI DI VERNICIATURA A POLVERI**
-POWDER COATING PLANTS
-ЛИНИИ ПОРОШКОВОЙ ПОКРАСКИ
-INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE POUFRE
- pg. 70  **IMPIANTI INDUSTRIALI DI VERNICIATURA PER CARPENTERIE METALLICHE**
-INDUSTRIAL PAINTING PLANTS FOR METAL CARPENTRIES
-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛИНИИ ПОКРАСКИ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
-INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE POUR LA CARPENTE MÉTALLIQUE
- pg. 88  **IMPIANTI AUTOMATICI DI VERNICIATURA LAMIERE E PROFILI**
-AUTOMATIC PAINTING PLANT FOR SHEETS AND PROFILES
-АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ПОКРАСКИ ДЛЯ ЛИСТОВ И ПРОФИЛЕЙ (ЛИНИИ КОНСЕРВАЦИИ)
-INSTALLATIONS AUTOMATIQUES DE PEINTURE POUR LES PROFILÉS ET LA TÔLE
- pg. 102  **FORNI DI POLIMERIZZAZIONE ED ASCIUGATURA**
-POLYMERIZATION AND DRYING OVENS
-ПЕЧИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И СУШКИ
-FOURS DE POLYMERISATION ET SÉCHAGE
- pg. 114  **IMPIANTI PER VETRORESINA E MATERIALI COMPOSITI**
-ASPIRATION PLANTS FOR CARBON FIBER
-ЛИНИИ ДЛЯ СТЕКЛОВОЛОКНА И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
-INSTALLATIONS POUR VITRO-RESINE ET MATERIAUX COMPOSITE



*-INDUSTRIAL PAINTING AND OVEN BOOTHS
-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОКРАСОЧНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
-CABINES ET FOURS DE PEINTURE INDUSTRIELLE*

CABINE E FORNI INDUSTRIALI DI VERNICIATURA





Cabina forno di verniciatura a 90°C delle dimensioni di mt.20x10x7 con tetto ad apertura pneumatica.

Painting oven booth at 90°C size mt.20x10x7 with pneumatic opening on the roof.

Покрасочно-сушильная камера при 90°C, с размерами 20x10x7 м и с пневматическим открытием крыши.

Cabine four de peinture à 90°C avec dimensions de mètres 20x10x7 avec toiture à ouverture pneumatique.





Cabina di verniciatura con pedana porta operatore e binario aereo con paranchi per il trasporto dei pezzi.

Spray booth whit oleodynamic boards, and aerial trucks whit hoists.

Покрасочная камеры с гидравлическими платформами для операторов, и подвесными тележками с подъемными механизмами.

Cabine de peinture avec plate-forme porte operateur et voie aérienne avec palans pour le transport des pièces.





Cabina forno di verniciatura doppia, completa di binari aerei porta pezzi e carri di traslazione.

Double painting oven booth, complete of aerial trucks for the hanging of the pieces and translation carts.

Двойная покрасочно-сушильная камера укомплектованная подвесными тележками для подвеса изделий и тележками для перемещения

Cabine four de peinture double, complète avec voies porte pièces et chariots de translation.



Cabine forno di verniciatura con porte pneumatiche superiori, pedane porta operatore e carri porta pezzi.

Painting oven booths whit superior pneumatic doors, oleodinamic boars and transport carts.

Покрасочно-сушильные камеры с верхними пневматическими дверьми, гидравлическими платформами и тележками

Cabine four de peinture avec portes pneumatiques supérieures, plate-forme porte operateur et chariots porte pièces.





Linea di verniciatura per veicoli compattatori composta da: cabina di lavaggio, forno di asciugatura, cabina di verniciatura primer, cabina di verniciatura top coating, forni di cottura a 80°C.

Painting line for compacters vehicles composed of: washing booth and drying oven, painting and baking booths for primer, painting and baking booths for top coating. The booths are equipped with oleodynamic boards operator holders.

Покрасочная линия для транспортных средств, включает: моечную и сушильную камеры, покрасочную и сушильную камеру для грунта, покрасочную и сушильную камеру для верхнего слоя краски. Камеры оборудованы передвижными, гидравлическими площадками для операторов.

Installation de peinture pour véhicule compacteur composé de : cabine de lavage, four de séchage, cabine de peinture pour primer, cabine de peinture top coating (pour le revêtement supérieur), four de cuisson à 80°C. Les cabines sont équipées avec plate-forme oléohydraulique porte opérateur.

Cabine forno affiancate con movimentazione ed inserimento dei pezzi per mezzo di carroponte.

Painting oven booths with air handling of the pieces by crane.

Покрасочно-сушильная камера с подвеской изделий выполняемой кран-балкой.

Cabine four côte à côte avec manutention et insertion des pièces par pont roulant



Linea di verniciatura con vernici idrosolubili per chassis camion. Il trasporto avviene su carri rotanti con traino automatizzato a pavimento.

Painting line with water based paint for truck chassis. The transport of the pieces is obtained with rotative carts with automatic pulling from the floor.

Покрасочная линия с краской на водной основе для шасси грузовиков. Транспортировка изделий обеспечивается поворотными тележками с автоматическим напольным тянущим механизмом.

Ligne de peinture avec vernis hydrosoluble pour châssis de camion. Le transport de pièces a lieu par charriots rotatifs avec traction automatique au plancher.





Cabine forno di verniciatura per esterni complete di tettoia.

Painting oven booths suitable for the installation to the outside

Покрасочно-сушильные камеры для установки на улице.

Cabine four de peinture pour l'extérieur complète avec toiture.

Cabina forno a 80°C con aspirazione da pareti a secco contrapposte.

Painting oven booth at 80°C whit opposite aspiration filtration walls.

Покрасочно-сушильные камеры 80°C с противоположно расположенными стенами фильтрации и аспирации.

Cabine four à 80°C avec aspiration par parois à sec opposées.



Cabina forno per carrozze ferroviarie.

Painting oven booths for trains.

Покрасочно-сушильные камеры для вагонов поездов.

Cabine four pour wagon.



Cabina di verniciatura per torri eoliche.

Painting oven booth for wind towers.

Покрасочно-сушильные камеры для ветряных вышек.

Cabine de peinture pour tour éolienne.





Impianto automatico di verniciatura container con vernici idrosolubili.

Automatic painting plant for containers with water based paint.

Автоматическая покрасочная линия для контейнеров с краской на водной основе.

Installation de peinture automatique pour container avec vernis hydrosoluble.



Cabine forno di verniciatura con carri di traslazione portata 40 ton.

Painting oven booths whit translation carts capacity 40 ton.

Покрасочно-сушильные камеры с передвижной тележкой грузоподъемностью 40 тонн.

Cabine four de peinture avec chariots de translation avec portée 40 ton.



Cabina forno di verniciatura delle dimensioni di mt.20x5x6 divisa in n.02 aree indipendenti di verniciatura e cottura, con separazione attraverso porta centrale motorizzata.

Painting oven booth size mt.20x5x6 divided into n.02 independent areas of painting and cooking. the separation is obtained through a central motorized door.

Покрасочно-сушильная камера размерами 20x5x6 разделенная на 2 независимые области окраски и сушки. Перегородка выполнена из механизированной центральной двери.

Cabine four de peinture avec dimensions de mètres 20x5x6 séparée en 2 zones indépendantes de peinture et cuisson, avec séparation par porte centrale motorisée.



Cabine forno di verniciatura con aspirazione con pareti aspiranti e filtrazione a secco. Le cabine sono dotate di porte pneumatiche sul tetto per l'ingresso dei pezzi con carroponete.

Painting oven booths with aspiration by walls and dry filtration system. The booths are equipped with pneumatic doors on the roof for the entrance of the crane.

Покрасочно-сушильные камеры с аспирацией от стен и системой сухой фильтрации. Камеры оснащены пневматическими дверями на крыше для прохода крана.

Cabine four de peinture avec aspiration par parois aspirantes et filtration à sec. Les cabines sont équipées avec portes pneumatiques sur la toiture pour permettre l'entrée des pièces par pont roulant.



Cabine forno di verniciatura a 90°C con impianto di abbattimento delle vernici con sistema di filtrazione ad umido.

Painting oven booths at 90°C with filtration system at wet.

Покрасочно-сушильная камера 90°C с мокрой системой фильтрации.

Cabine four de peinture à 90°C avec installation pour l'abattage des vernis avec système de filtration humide.





Gruppi di aspirazione, filtrazione, recupero del calore e riscaldamento, con alimentazione ad acqua calda.

Units of aspiration, filtration, heat recovery and air heating, feeded with hot water.

Устройства аспирации, фильтрации, рекуперации тепла и нагрева воздуха с подачей горячей воды.

Groupe d'aspiration, filtration, récupération de la chaleur et chauffage, avec alimentation par eau chaude.



IMPIANTI INDUSTRIALI DI VERNICIATURA
INDUSTRIAL PAINTING PLANTS

SAVIM

SAVIM S.p.A. - VIA S. GIACOMO 2 - ARICCIA (RM) ITALY
TEL. 0746 746111 FAX 0746 746112
www.savim.it



-LIQUID COATING PLANTS
-ЛИНИИ ЖИДКОСТНОЙ ПОКРАСКИ
-INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE LIQUIDE

IMPIANTI DI VERNICIATURA A LIQUIDO





Impianto di verniciatura a liquido robotizzato con vernici idrosolubili su motori e generatori elettrici con trasportatore aereo bi-rotaia e robot antropomorfo, installato presso la ditta: MarelliMotori SpA Sede di Arzignano (Italy).

Robotic liquid coating plant whit water based paint for motors and electric generators, whit power&free conveyor and anthropomorf robot, installed in MarelliMotori SpA branch of Arzignano (Italy).

Роботизированная линия жидкостной окраски с краской на водной основе для двигателей и электрических генераторов, с приводным подвесным конвейером и антропоморфным роботом. Линия установлена на MarelliMotori SpA, филиал Arzignano (Италия).

Installation de peinture à liquide robotisé avec vernis hydrosoluble pour moteurs et générateurs électriques avec transporteur aérien bi-rail et robot anthropoforme, installé chez la société : Marelli Motori Spa siège de Arzignano (Italie).

Impianto di verniciatura ad immersione composto da: tunnel di pretrattamento, forno di soffiaggio ed asciugatura, vasca di verniciatura, forno di cottura.

Liquid coating plant at immersion, composed of: pre-treatment tunnel, blowing and drying oven, painting tank and baking oven.

Линия жидкостной покраски погружением, состоящей из: туннеля предварительной обработки, камеры обдува и сушки, емкости покраски и камеры спекания краски.

Installation de peinture à immersion composé de: tunnel de prétraitement, four de soufflage et séchage, bac de peinture, four de séchage.





Linea di verniciatura e cottura con trasporto aereo dei pezzi con paranchi elettrici gestiti da PLC. Il carico per ciascun paranco è di 5 ton.

Painting and cooking line with aerial transport of the pieces through electric hoists managed by PLC. The load for single hoist is 5 ton.

Линия покраски и сушки с подвесным перемещением изделий посредством электрических подъемников управляемых от ПЛК.

Ligne de peinture et séchage avec transport aérien des pièces par palans électriques gérés par PLC. La portée pour chaque palan est de 5 tonnes.





Impianto manuale di verniciatura con vernici a liquido idrosolubili.

Manual painting plants whit water based paint.

Установки ручной покраски с краской на водной основе.

Installation manuelle de peinture avec vernis à liquide hydrosoluble.





Impianto automatico di granigliatura e verniciatura silos composto da:

- granigliatrice automatica
- cabina di metallizzazione
- cabina di verniciatura automatica
- forno di cottura
- camera di controllo

Automatic painting and shotblasting plant for silos composed of:

- automatic shotblasting machine
- metallization booth
- automatic painting booth
- baking oven
- chamber of control

Автоматическая окрасочная и дробеструйная установка для силосов. Состоит из:

- Автоматическая машина дробеструйной обработки.
- Камера металлизации
- Автоматическая окрасочная камера
- Сушильная камера
- Камера управления

Installation automatique de grenailage et peinture silos composé de :

- soufflerie de grenailage automatique
- cabine de métallisation
- cabine de peinture automatique
- four de séchage
- chambre de contrôle







Tunnel di fosfatazione e forno di asciugatura completo di bruciatore in vena d'aria.

Phosphating tunnel and drying oven complete of electronic burner in air vein.

Туннель фосфатирования и камера сушки, укомплектованная электронной горелкой

Tunnel de phosphatation et four de séchage complet avec bruleur en veine d'air.



Cabine di verniciatura con filtrazione frontale a velo d'acqua. Questa soluzione è l'ideale nella situazione di utilizzo di grandi quantità di vernice spruzzata. E' sempre consigliabile abbinare alle cabine un gruppo di defangazione per l'asportazione in continuo dei fanghi di verniciatura.

Spray booths with frontal filtration with water. This solution is ideal when using big quantities of sprayed paint. It is ever good advise to combine the booths with a mud remover unit.

Покрасочные камеры с фронтальной аспирацией и водной завесой. Это решение идеально при большом расходе распыляемой краски. Рекомендуется комбинировать камеры с устройством удаления грязи.

Cabine de peinture avec filtration frontale avec voile d'eau. Cette solution est idéale lors de l'utilisation de grandes quantités de vernis pulvérisé. Il est toujours conseillé de combiner aux cabines un groupe à débourber pour l'enlèvement en continue des boues de peinture.



Impianto di prerattamento e verniciatura manuale, con trasportatore aereo con carico di 700kg.

Washing and painting plant whit aerial conveyor whit load of 700 kg.

Линия мойки и покраски с подвесным конвейером грузоподъемностью 700 кг.

Installation de prétraitement et peinture manuel, avec transporteur aérien d'une portée de 700 kg.





POWDER COATING PLANTS
ЛИНИИ ПОРОШКОВОЙ ПОКРАСКИ
INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE POUFRE

IMPIANTI DI VERNICIATURA A POLVERI



Impianto automatico di verniciatura con polveri epossidiche. La copertura ottenuta è di 500 microns.

Automatic powder coating plant whit epoxy powders. The thickness of paint obtained on the pieces is 500 microns

Автоматическая установка порошковой покраски с эпоксидным порошком. Толщина слоя краски на изделиях 500 микрон.

Installation automatique de peinture avec poussières époxydique. La couverture obtenue est de 500 microns.



Impianto automatico di verniciatura con polveri epossidiche per pannellature metalliche con velocità di trasporto > 3mt/min.

Automatic powder coating plant whit epoxy powders for metallic panels with transport speed > 3mt/min.

Автоматическая установка нанесения порошкового покрытия металлических панелей эпоксидным порошком на скорости конвейера 3 м/мин.

Installation automatique de peinture poudre pour panneaux metalliques avec une vitesse de transport >3 mt /min”



Cabina di verniciatura automatica con pareti in PVC dielettrico per la dissipazione delle cariche elettrostatiche.

Automatic powder coating booth made in dielettric PVC for the dissipation of the electrostatic charges.

Автоматическая камера порошковой покраски из диэлектрических панелей ПВХ для рассеивания электростатических зарядов.

Cabine de peinture automatique avec parois en PVC diélectrique pour la dissipation des charges électrostatiques.





Impianto automatico di verniciatura con polveri epossidiche composto da:
 - tunnel di pretrattamento
 - forno di asciugatura
 - cabina di verniciatura automatica
 - forno di cottura
 - trasportatore aereo birotaia

Automatic powder coating plant composed of:
 - pretreatment tunnel
 - drying oven
 - automatic painting booth
 - baking oven
 - power&free conveyor

Автоматическая линия порошковой покраски состоящая из:
 - туннель подготовки поверхности
 - сушильная камера
 - камера автоматической покраски
 - камера полимеризации
 - конвейер

Installation automatique de peinture avec poussières époxydiques composé de:
 - tunnel de prétraitement
 - four de séchage
 - cabine de peinture automatique
 - four de cuisson
 - transporteur aérien bi-rail.



Impianto automatico di verniciatura per pannellature metalliche con polveri epossidiche.

Automatic powder coating plant for metallic panels and boxes.

Автоматическая линия порошкового покрытия для металлических панелей и ящиков.

Installation automatique de peinture pour panneaux métalliques avec poussières époxydiques.







INDUSTRIAL PAINTING PLANTS FOR METAL CARPENTRIES
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛИНИИ ПОКРАСКИ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
INSTALLATIONS DE PEINTURE INDUSTRIELLE POUR LA CARPENTE MÉTALLIQUE

IMPIANTI INDUSTRIALI DI VERNICIATURA PER CARPENTERIE METALLICHE





Piano grigliato di verniciatura con filtrazione della vernice con sistema a secco.

Painting grid surface with dry filtration system.

Покрасочная решетчатая поверхность с системой сухой фильтрации.

Surface grillage de peinture avec filtration de vernis avec système à sec.



Piano grigliato di verniciatura per carpenterie metalliche. l'immissione dell'aria all'interno dell'area di lavoro avviene attraverso speciali tubi diffusori microforati.

Painting grid surface for metallic carpentries. The immission of the air inside the working area is made through special micro-perforated diffuser tubes.

Покрасочные решетчатые поверхности для металлоконструкций. Распространение воздуха внутри рабочего пространства происходит через специальные микро-перфорированные трубы диффузора.

Surface grillage de peinture pour métalleries. L'introduction de l'air à l'intérieur de l'air du travail est effectuée par tubes spéciaux diffuseurs micro perforés.







Gruppi di aspirazione per zona grigliata di verniciatura. La filtrazione delle vernici avviene attraverso torri di filtrazione ad umido.

Aspiration units for painting grid surface. The filtration of the paint is made with a wet system with water.

Устройства аспирации для окрасочных решетчатых поверхностей. Фильтрация краски осуществляется мокрой системой.

Groupe d'aspiration pour grillage de peinture. La filtration des vernis vient par tours de filtrations humides.









Pareti aspiranti per aree di verniciatura carpenterie metalliche

Aspiration walls for open painting workshops for metallic structures.

Аспирации от стен для открытых покрасочных цехов для металлических конструкций.

Parois aspirantes pour zones de peinture de métalleries.





*AUTOMATIC PAINTING PLANT FOR SHEETS AND PROFILES
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ПОКРАСКИ ДЛЯ ЛИСТОВ И ПРОФИЛЕЙ (ЛИНИИ КОНСЕРВАЦИИ)
INSTALLATIONS AUTOMATIQUES DE PEINTURE POUR LES PROFILÉS ET LA TÔLE*

IMPIANTI AUTOMATICI DI VERNICIATURA LAMIERE E PROFILI





Savim è specializzata nella costruzione di impianti di verniciatura automatica per lamiera e profilati, con larghezze di passaggio da 1.500 a 4.000 mm.

Savim is specialized in the manufacture of automatic painting systems for sheet and profiles, with widths of way from 1,500 to 4,000 mm.

Savim специализируется на производстве автоматических покрасочных линий для листов и профилей, с шириной прохода от 1500 мм до 4000 мм.

Savim est spécialisée dans la construction d'installations de peinture automatique pour tôles and profils, avec largeurs de passage de 1.500 à 4.000 mm.





I forni di preriscaldamento a 300°C installati all'inizio delle linee, permettono di ottimizzare la successiva pulizia dei pezzi, e favoriscono l'uso di vernici idrosolubili.

The preheating ovens at 300°C, installed at the beginning of the lines, optimize the subsequent cleaning of parts, and support the development of water-based paints.

Печь предварительного нагрева 300°C, установленная в начале линии, оптимизирует дальнейшую очистку деталей и способствует применению красок на водной основе.

Les fours de préchauffage à 300°C positionnés au début des lignes permettent d'optimiser la phase de nettoyage ultérieure et facilitent l'utilisation de vernis hydrosolubles.



La verniciatura automatica avviene per mezzo di n.02 bracci robotizzati porta pistole contrapposti

the automatic painting phase is done by n.02 opposite robotic arms on which are installed the spray guns.

Фаза автоматической покраски выполняется 2 противоположными роботизированными руками, на которых установлены распылители.

La peinture automatique vient par moyen de n. 02 bras robotisés opposés porte pistolets





La lettura dimensionale dei pezzi avviene per mezzo di ponti a barriere ad infrarossi.

The dimensional reading of the pieces is by means of infrared barriers.

Пространственное считывание заготовок при помощи инфракрасных барьеров.

La lecture de dimensions des pièces est obtenue par moyen de pont avec barrières à infrarouge.



La verniciatura automatica è idonea sia per lamiere che per profili. La lettura digitale automatica dei pezzi, gestita da PLC, permette una grande riduzione di sprechi di vernice.

The automatic painting is suitable both for metal profiles and plates. An automatic digital readout of parts, controlled by PLC, allows a great reduction of waste of paint.

Автоматическая установка покраски как для металлических профилей и листов. Автоматическое цифровое считывание заготовок, контролируемое с ПЛК, позволяет значительно уменьшить отходы краски.

La peinture automatique est adaptée soit pour les tôles soit pour les profils. La lecture digitale automatique des pièces, gérée par PLC, permet une grande réduction des déchets de vernis.



I tunnel di cottura delle vernici sono dimensionati in funzione del tipo di vernice usata e dalla velocità di trasporto della linea.

The drying oven is sized according to the type of paint used and the transport speed of the line.

Сушильная камера с размерами согласно типу используемой краски и скорости линии.

Les tunnels de cuisson des vernis sont dimensionnés en fonction du type de vernis utilisé et de la vitesse de transport de la ligne.





POLYMERIZATION AND DRYING OVENS
ПЕЧИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ И СУШКИ
FOURS DE POLYMERISATION ET SECHAGE

FORNI DI POLIMERIZZAZIONE ED ASCIUGATURA





Forno di asciugatura a 300°C con trasportatore a rulli. L'isolamento del forno è ottenuto con fibre minerali ad alta densità e pannelli in ceramica.

Drying oven at 300° C with a roller conveyor. The insulation of the oven is made with high density mineral fiber and ceramic panels.

Сушильная печь 300°C оснащенная роликовым конвейером. Изоляция печи выполнена из высокоплотного минерального волокна и керамических панелей.

Four de séchage à 300°C avec transporteur aux rouleaux. L'isolement du four est obtenu avec fibres minérales avec haute densité et panneaux en céramique.





Forno di polimerizzazione resine a 200°C con alimentazione con olio diatermico.

Resin curing oven at 200° C with supply of hot oil.

Печь полимеризации смолы при 200°C, нагрев горячим маслом.

Four de polymérisation résine à 200°C avec alimentation avec huile diathermique.





Forno di asciugatura a 150° C con plenum di soffiaggio laterali e coni diffusori.

Drying oven at 150° C with lateral blowing plenums with cones.

Сушильная печь 150°C с боковой вентиляционной камерой с конусами.

CvFour de séchage à 150°C avec plenum de soufflage latéraux et cônes diffuseurs.







Forno elettrico a pozzo a settori, per telai in fibra di carbonio

Sectional electric oven at 220° C , for carbon fiber frames

Four électrique à puits à secteurs, pour châssis en fibre de carbone.

Секционная электрическая печь при 220°С, для рам из углепластика.



Forno elettrico per polimerizzazione telai in fibra di carbonio con gestione delle temperature per mezzo di PLC.

Electric oven to polymerize frames in carbon fiber with temperature control by PLC.

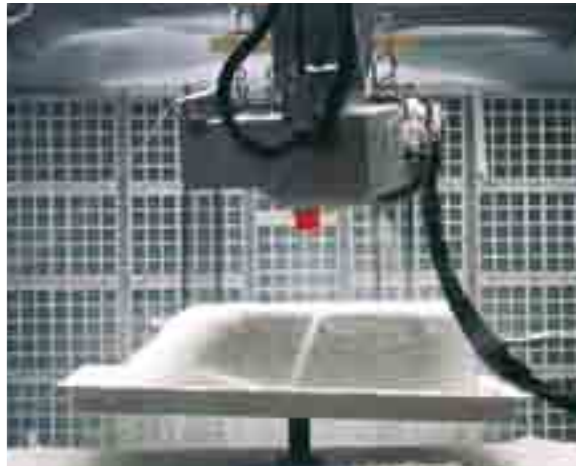
Электрическая печь для полимеризации рам из углепластика, температура контролируется с ПЛК.

Four électrique pour polymérisation châssis en fibre de carbone avec gestion des températures par moyen du PLC.



ASPIRATION PLANTS FOR CARBON FIBER
ЛИНИИ ДЛЯ СТЕКЛОВОЛОКНА И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
INSTALLATIONS POUR VITRO-RESINE ET MATERIAUX COMPOSITE

IMPIANTI PER VETRORESINA E MATERIALI COMPOSITI



Impianto automatico di rinforzo vasche e piatti doccia.

Automatic plant of bath tanks and shower plates reinforcement.

Автоматическая установка для армирования ванн и душевых поддонов.

Installation automatique pour renforcer baignoire et douche.





Cabine di rifilatura manuale. L'abbattimento delle polveri avviene prima in cabina attraverso una parete a labirinto e successivamente in gruppi posteriori che possono prevedere l'abbattimento ad umido o a secco.

Booths of manual trimming. The powders blasting takes place at first into the booth through a labyrinth wall and following into exterior units which can forecast the blasting at wet or at dry.

Ручная камера отделки. Фильтрация пыли осуществляется сначала через металлическую фильтрационную стену, далее через устройства фильтрации, которые могут быть и сухими, и мокрыми.

Cabine pour ébarber manuellement. Le filtrage de la poussière est obtenu d'abord a travers une paroi à labyrinthe et ensuite dans un système de filtration à humide ou à sec "

