



Instalaciones de Tratamiento y Pintura
Tratamendu eta Pintura Instalazioak
Treatment and Painting Installations
Installations de Traitement et Peinture



1967

actividad enpresaren jarduera

GEINSA was founded in 1967 and has developed advanced technology in more than 2.000 installations, aiming to respond and provide a technical, qualitative and profitable solution to the ever increasing demands involved in the field of industrial finishing: Surface treatment, painting, drying, etc.

Its activity consists of the design, manufacturing, assembly and Technical Assistance Service of Painting booths and Surface Treatment Systems and subsequent painting. The Coordinating of an installation for surface preparation, painting and drying is essential to be able to achieve its streamlining and optimum results. Therefore, we provide a comprehensive solution in each of the production stages: the design and engineering project, both in the planning and in the manufacturing, assembly and after-sales, and in each of these stages all the personnel belong to GEINSA.

GEINSA aims its Quality Policy towards total Customer Satisfaction, the compliance of other requirements such as the UNE-EN ISO 9001:2000 Standard.

This policy is backed by the Quality Management System, whose objective it is to avoid generating non conformity products throughout the organization processes, or if these are produced, then to detect them and take the suitable corrective actions and achieve customer satisfaction.

Fundada en 1967, GEINSA ha desarrollado una tecnología avanzada en más de 2.000 instalaciones, cuyo objetivo es responder y dar una solución técnica, cualitativa y rentable a las cada día mayores exigencias que lleva el campo del acabado industrial: Tratamiento de superficies, pintado, secado, etc

Su actividad consiste en el diseño, fabricación, montaje y SAT de Cabinas de Pintura e Instalaciones de Tratamiento de Superficies y posterior pintado. La Coordinación de una instalación de preparación de superficies, pintado y secado es indispensable, para lograr una racionalización de la misma y conseguir unos óptimos resultados. Por consiguiente damos una solución integral en todas las etapas del proceso de implantación: proyecto de diseño e ingeniería tanto en la planificación como en la fabricación, montaje y postventa siendo en estas fases todo personal perteneciente a GEINSA.

GEINSA, ha orientado su Política de Calidad hacia la plena satisfacción del Cliente, así como con los requisitos de otro tipo a los que GEINSA, se someta, incluyendo la conformidad con la Norma UNE-EN ISO 9001:2000. Dicha política está soportada por el Sistema de Gestión de la Calidad que tiene por esto evitar la generación de productos no conformes en todos los procesos de la organización, o si éstos se producen, detectarlos y tomar las acciones oportunas y conseguir la satisfacción del cliente.



activity



CE

activité

Fondée en 1967, GEINSA a développé une technologie d'avant-garde dans plus de 2.000 installations, dont l'objectif est celui de répondre et de donner une solution technique, qualitative et rentable aux besoins, de plus en plus nombreuses, du secteur de la finition industrielle traitement de surfaces, peinture, séchage, etc.

GEINSA s'est attachée à la conception, fabrication, montage et service d'assistance technique de Cabines de Peinture et Installations de Traitement de Surfaces et postérieur peinture. La coordination dans une installation de préparation de surfaces, peinture et séchage est indispensable pour obtenir une rationalisation de celle-ci et atteindre les meilleurs résultats. Par conséquent, nous apportons une solution intégrale au cours de toutes les étapes du processus d'implantation: soit au projet de conception et génie soit à la planification, fabrication, montage et après vente. Dans ces étapes tout le personnel appartient à GEINSA.

GEINSA, dirige sa politique de qualité vers la satisfaction pleine du client, vers l'accomplissement d'autres formalités comme la conformité avec la Norme UNE-EN ISO 9001:2000. Cette politique s'appuie dans le Système de Gestion de la Qualité dont l'objectif est d'éviter la génération des produits non conformes dans les processus de l'organisation, les repérer et entreprendre les actions convenables afin de satisfaire aux clients.

GEINSA, desarrolla su actividad en la aplicación de pinturas desde 1967, lo que la convierte en auténtica pionera a nivel estatal.

Nuestro equipo humano y profesional utiliza una tecnología avanzada para el diseño, fabricación, montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de pintura, cabinas de pintura industriales y cabinas para automóviles.

Nuestra investigación continua y nuestra experiencia en más de 2.000 instalaciones nos ha hecho perfeccionar nuestros productos permitiendo un trabajo racional, seguro y eficaz.

Estamos en condiciones de ofrecer el mejor producto para satisfacer las más altas exigencias del mercado.

- Construcción en chapa galvanizada y lacada por ambas caras (220° C).
- Todos los túneles de tratamiento superficial en acero inoxidable AISI-304 y AISI-316-L.
- Estructura modular en cabinas y hornos (carente de tornillería y remaches).
- Aislamiento térmico y acústico de hornos totalmente ignífugo según la normativa de la Unión Europea (M-0, lana de roca mineral de alta densidad).

• Iluminación de acuerdo a normas.

(Normativa MIBT-029).

• Puerta de seguridad apertura instantánea.

• Sistema de apertura y cierre de puertas: Manual/Automática, Librillo/Seccional.

• Sistema de captación de pigmentos: Vía húmeda, Vía seca.

• Sistema de ventilación: Vertical, Semivertical y Horizontal.

• Generador de aire caliente: Cámara de Combustión o Vena de Aire.

• Combustible: Gas natural, Propano, Gasóleo o Electricidad

La estructura es de ensamblaje modular y autoportante sin puntos de amarre por soldadura y careciendo prácticamente de tornillería ni soldadura, creando un conjunto compacto y de fácil montaje.

tecnología y experiencia

teknologia eta esperientzia

GEINSA, which has been in the paint application market since 1967, has become a true pioneer at a national level.

Our human and professional resources use advanced technology in the design, manufacturing, assembly and maintenance of automatic painting installations, industrial painting booths and car industry booths.

Our continuous research and our experience with more than 2.000 installations have enabled us to perfect our products, creating a rational, safe and efficient result.

We are in the condition to offer the best product to satisfy the highest demands of the market.

- Construction in galvanized steel plate and japaned on both sides (220° C).
- All the surface treatment tunnels in stainless steel AISI-304 and AISI-316-L.
- Modular structure of booths and ovens (free of any screws or rivets).
- Thermal and sound insulation of ovens, which are totally fire resistant according to the EU standards (M-0, high density mineral wool).
- Lighting according to regulations. (MIBT-029 Standard).
- Instant opening safety door.
- Door opening and closing system: Manual/Automatic and Folding/Sectional.
- Pigment fixing system: Wet, Dry.
- Fan system: Vertical, Semi-vertical, Horizontal.
- Hot air generators: Combustion chamber, Air channel.
- Fuel: Natural gas, Propane, Diesel and Electricity.



technology and experience

The structure is modular assembly and self-supporting without any clamping points by welding and free of any screws, creating a compact and easily assembled installation.



technologie et expérience

L'expertise de GEINSA depuis 1967 sur le marché de l'application de peintures, lui confère un statut de vraie pionnière à niveau national.

Notre équipe humain et professionnel utilise une technologie d'avant-garde pour la conception, fabrication, montage et entretien d'installations automatiques de peinture, cabines de peinture industrielles et cabines pour automobiles.

Notre permanent recherche et notre expérience dans plus de 2.000 installations nous a permis de perfectionner nos produits, ce qui fait que le travail soit rationnel, en sécurité et efficace.

Nous sommes en conditions d'offrir le meilleur produit pour satisfaire les exigences les plus rigides.

- Construction en tôle d'acier galvanisée et avec laquage aux deux faces (220° C).
- Tous les tunnels de traitement superficiel en acier inoxydable AISI-304 et AISI-316 L.
- Structure modulaire en cabines et fours (sans visserie ni rivets).
- Isolation thermique et acoustique des fours complètement ignifuge en conformité avec la normative de l'Union Européenne (M-0, laine de rocher minérale de haute densité).
- Éclairage conforme aux normes. (Normative MIBT-029).
- Porte de sécurité d'ouverture instantanée.
- Système d'ouverture et fermeture des portes: Manuel/automatique, pliante/sectionnelles.
- Système de captation des pigments: Voie humide et Voie sèche.
- Système de ventilation: Verticale, Semiverticale et Horizontale.
- Générateurs d'air chaud: Chambre de combustion, Veine d'air.
- Combustible: Gaz naturel, Propane, Fioul et Électricité.

Leur structure à assemblage modulaire et autoportante sans points de fixation par soudage et l'absence presque totale de visserie, rend un ensemble compact très facile à monter.

El programa de fabricación es completo, pudiendo elegir en una amplia gama, en función de la utilización apropiada para los diferentes procesos.

- Instalaciones Industriales.
- Instalaciones para el Tratamiento de Superficies.
- Líneas de desengrase, lavado, fosfatado, etc.
- Cabinas para pintura en líquido (manuales y automáticas).
- Cabinas para pintura en polvo.
- Instalaciones de catáforesis.
- Hornos de secado por radiación.
- Hornos de secado por convección.
- Hornos de gelificado por infrarrojos.
- Robots electrónicos de pintura.

Estudio personalizado de las necesidades técnicas y productivas de cada cliente, adaptándose a la disponibilidad de espacios y trazabilidad.

división industrial dinámica

industri dinamiko saila



The manufacturing programme is complete, enabling one to choose from a wide range of possibilities, depending on the appropriate use of the different processes.

- Industrial Systems.
- Surface Treatment Systems.
- Degreasing, washing and phosphating lines, etc.
- Liquid paint booths (manual and automatic).
- Powder paint booths.
- Cataphoresis installations.
- Drying ovens by radiation.
- Drying ovens by convection.
- Gelified ovens by infrared.
- Electronic painting robots.

Personalized study of productive and technic needs of each client, adapting it to the space and traceability available.



dinamic industrial division



Notre programme de fabrication est complet et offre un grand choix, ce qui fait que les différents projets puissent être adaptés aux besoins spécifiques.

- Installations Industrielles.
- Installations pour Traitement de Surfaces.
- Lignes de dégraissage, lavage, phosphatage, etc.
- Cabines pour peinture liquide (manuelles et automatiques).
- Cabines pour peinture en poudre.
- Installations de cataphorèse.
- Fours de séchage par radiation.
- Fours de séchage par convection.
- Fours de gélification par l'infrarouge.
- Robots électroniques de peinture.

Étude personnalisée des besoins techniques et productifs de chaque client, s'adaptant à la disponibilité d'espaces et traçabilité.

*division industrielle
dynamique*

división industrial estática

Nuestra dilatada experiencia en este mercado, hace que los más prestigiosos fabricantes de autocares, aeronáutica,... hayan depositado su confianza en GEINSA, para garantizar un perfecto acabado y unas condiciones de trabajo óptimas.

La tecnología y fiabilidad de estas cabinas destacan sobre las demás por su sólida construcción en chapa de acero galvanizada y lacada por ambas caras.

Una prueba de su rigidez y sólida construcción es que somos los únicos fabricantes que podemos instalar los equipos de impulsión y extracción así como los generadores de aire caliente al techo de la cabina sin estructura adicional con lo que obtenemos un valiosísimo ahorro de espacio.

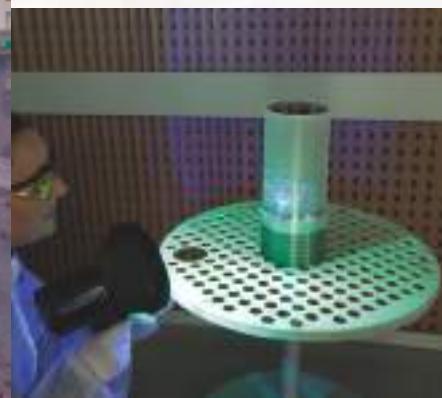
industri estatiko saila



static industrial division

Our extensive experience in this market, has resulted in the fact that the most prestigious coach manufacturers, aeronautical sector, ... have placed their trust in GEINSA, to guarantee a perfect finish and optimum working conditions.

The technology and reliability of these booths stand out over other manufacturers for their solid construction in galvanized steel plate and japanned on both sides. Proof of its rigid structure and solid construction is that we are the only manufacturers that can install the discharge and extraction equipment, as well as the generators on the booth ceiling without any additional structure, providing a very valuable saving on space.



division industrielle statique



Notre longue expérience dans ce marché fait que les fabricants d'autocars ou du secteur aéronautique les plus prestigieux ont fait confiance à GEINSA, pour avoir garantie d'une finition parfaite et des meilleures conditions de travail.

La technologie et fiabilité de ces cabines sont remarquables par rapport aux autres grâce à la solidité de sa construction en tôle d'acier galvanisé et laquage sur les deux faces. La preuve de la rigidité et solidité de construction est que nous sommes les seules fabricants qui puissent installer des équipes d'impulsion et extraction ainsi que les générateurs sur le toit de la cabine sans ajouter une structure, de façon à pouvoir libérer des espaces précieux.

división industrial estática

Para aumentar la productividad GEINSA cuenta con un producto denominado Cabina Doble con el que conseguiremos significativos ahorro económicos y disminución de tiempos.

- Cabinas de pintura (Mixtas o Dobles).
- Hornos de Secado.
- Cabinas desengrasar.
- Recintos de preparación y pintura.

Este tipo de cabinas-horno se pueden completar con:

- Elevadores de personal.
- Robots electrónicos de pintado.
- Equipos al techo.
- Equipos de acondicionamiento de humedad.
- Elevadores de piezas.
- Quemadores monoblock.
- Quemadores Vena de Aire (gas).
- Puertas de acceso automáticas.
- Cuadro de mandos con PLC.
- Etc.

industri estatiko saila



*static
industrial division*

In order to increase the productivity, GEINSA has a product called Double Booth, with which we will receive considerable savings on time and money.

- Painting booth (Mixt or Double).
- Drying ovens.
- Degreasing booths.
- Degreasing and preparing enclosures.

This type of booth-oven can be completed with:

- Personnel elevators.
- Electronic painting robots.
- Ceiling equipment.
- Humidity conditioning equipment.
- Parts elevators.
- Monoblock burners.
- Direct burners (gas).
- Automatic access doors.
- Control panel with PLC.
- Etc.



division industrielle statische

Pour augmenter la productivité GEINSA fournit un produit qui s'appelle cabine double avec lequel on atteint des importantes économies tant en temps qu'en argent.

- Cabines de peinture (Mixtes ou Doubles).
- Fours de Séchage.
- Cabines dégraissage.
- Enceintes de préparation et peinture.

Ce type de cabines-four peuvent être complétées avec:

- Élévateurs du personnel.
- Robots électroniques de peinture.
- Équipements sur le toit de la cabine.
- Équipements de conditionnement d'humidité.
- Elevateurs de pièces.
- Brûleurs monobloc.
- Brûleurs veine d'air (gaz).
- Portes d'accès automatiques.
- Tableau de contrôle avec PLC.
- Etc.

NOTICIARIO TÉCNICO

Novedades del sector de cabinas de pintura e instalaciones industriales.

ALBISTEGI TEKNIKOA

Industri mekaniko, estatiko eta autodibisioen berrikuntzak.

TECHNICAL JOURNAL

Industrial Installation and Painting booths sectors news.

NOUVELLES TECHNIQUES

Nouvelles du secteur cabines de peinture et installations industrielles.



NUESTRO SERVICIO COMPRENDE

- Estudio técnico
- Distribución en planta
- Definición de flujos y procesos
- Fabricación y montajes propios
- S.A.T. (Servicio de Asistencia Técnica)
- Marcado CE

GURE ZERBITZUEN BARNE DAUDE

- Azterlan teknikoa
- Solairuaren distribuzioa
- Fluxu eta Prozesuen definizioa
- Fabrikazio eta Muntaia Taldea
- L.T.Z. (Laguntza Tekniko Zerbitzua)
- CE Markatua

OUR SERVICE INCLUDES

- Technical research
- Plant distribution
- Flows and processes definition
- The company's own production and assembly
- A.S.S. (After Sales Service)
- CE Marking

NOTRE SERVICE COMPREND

- Etude technique
- Plan d'implantation
- Définition des flux et des processus
- Fabrication et montage propre
- S.A.T. (Service Assistance Technique)
- Marquage CE

GEINSA
.com



Legazpi, 6
48950 ERANDIO-BILBAO
Tel: +34 944 676 091
Fax: +34 944 676 323
geinsa@geinsa.com
www.geinsa.com



45 rue de Villeneuve
94150 Rungis
Paris
Tel: +33 (0)1 41 73 54 66
geinsa@geinsa.com
www.geinsa.fr

