

INFORMACIÓN GENERAL



Nuestra empresa se dedica al diseño y construcción de equipos de proceso y todo tipo de depósitos de acero inoxidable, pudiendo ser de proceso o a presión para la industria vinícola, alimentaria, química, farmacéutica, aceitera, cervecera, energética, cosmética y destilados.

Es básico conocer los productos a gestionar y procesos a realizar, para proceder a una apropiada definición de los depósitos.

A partir de esta información, procedemos a realizar el diseño personalizado de cada depósito, ofreciendo a nuestros clientes la propuesta óptima para conseguir los objetivos establecidos. Para ello, combinamos las particularidades de cada sector, con el alto conocimiento y amplia experiencia de nuestro departamento de ingeniería.

El grado de especialización de nuestro equipo humano junto con la maquinaria precisa nos permite estar presentes en cualquier parte del mundo acompañando a nuestros clientes de la mano en sus nuevos proyectos. Así pues proporcionamos a nuestros clientes experiencia comprobada de más de 40 años, ingeniería contrastada, máxima calidad en los acabados e internacionalización.



SECTOR VINÍCOLA Y DESTILADOS



En HERPASA, somos actualmente una empresa líder en la construcción de depósitos para la industria vinícola. A lo largo de estos años hemos contado con la confianza de nuestros clientes que nos han dado la oportunidad de colaborar en sus proyectos a nivel nacional e internacional. Nuestra amplia experiencia en este sector nos ha permitido aportar mejoras importantes en los equipos para la elaboración de destilados en sus diferentes variedades y calidades.

Como es lógico, nos encontramos con las altas exigencias de los mercados, y para ello, hay que ofrecer a los fabricantes la maquinaria adecuada para poder obtener el producto deseado, en función del posicionamiento de cada uno.

Desde HERPASA se ofrecen soluciones individuales para elaborar los vinos o destilados deseados. Aportamos soluciones tecnológicas con el objetivo de continuar satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

Nuestra experiencia y amplio conocimiento en el proceso de elaboración de vinos, espumosos y destilados, nos permiten definir el proyecto tecnológico más adecuado, en función de los requerimientos, a modo de garantizar siempre la calidad y seguridad de los productos.

SECTOR ALIMENTARIO Y ACEITERO



En HERPASA, no solo estamos especializados en la gestión de bebidas. También damos soluciones a procesos de producción para alimentos líquidos y viscosos, como aceites, mantequillas, salsas, zumos, agua de proceso o consumibles.

Por ello, es imprescindible que en ciertos procesos se mantenga la cadena de frío a lo largo de todo el proceso, situación que nos permite aportar todo nuestro conocimiento tecnológico y experiencia, con el objetivo de suministrar el equipo más eficiente para cumplir con los requisitos de cada proceso o sector.

Realizamos y ejecutamos proyectos de plantas completas para la recepción, almacenaje, tratamientos térmicos y transporte para todo tipo de líquidos.

Las soldaduras y chapas, son sometidas a un proceso especial de decapado y pasivado, con el fin de conservar intactas las propiedades fisiológicas del acero inoxidable.

Los productores de alimentos confían en HERPASA, ya que en cada momento les ofrecemos la solución más adecuada y fiable, y les garantizamos los procesos adecuados, a la vez que flexibles, gracias a nuestra especialización. Podemos ofrecer toda nuestra experiencia y competencias tecnológicas, con el objetivo de garantizar los procesos indicados para la gran variedad de materias primas a tratar.

SECTOR QUÍMICO Y FARMACÉUTICO



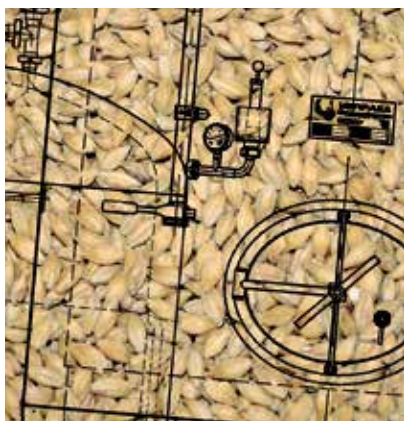
En HERPASA realizamos y ejecutamos proyectos de plantas completas para la construcción de recipientes para la industria química y farmacéutica, aportando la experiencia de nuestro equipo técnico y sobre todo productivo.

Dentro del sector químico y farmacéutico, en HERPASA estamos especializados en:

- Fabricación de todo tipo de reactores
- Mezcladores y almacenamiento para la industria jabonera
- Silos para almacenaje de materias variadas
- Calentadores con calentamiento para licuación de gases

Al tratarse de un sector con unas exigencias particulares en los acabados de los materiales, tanto las soldaduras como las chapas utilizadas, son sometidas a un proceso especial de decapado y pasivado, con el fin de conservar intactas las propiedades fisiológicas del acero inoxidable.

SECTOR CERVECERO



En la creación de una nueva cervecería, los maestros cerveceros cuentan con el apoyo de HERPASA para todo el proceso de producción: desde la recepción de las materias primas, pasando por la sala de cocción y los tanques de fermentación y de guarda, hasta el embotellado, embalado, la intralogística y una automatización completa de los procesos, ofrecido todo por un solo proveedor integral.

Ofrecemos la solución integral a nuestros clientes, comprendiendo desde la fase de diseño de la planta hasta la completa puesta en marcha llevando a cabo todas las fases requeridas, entre otros equipos abarcando los fermentadores isobáricos, maceradores, maduradores, silos de almacenaje de levaduras, depósitos mezcladores de tierras, tolvas, intercambiadores de calor, filtros isobáricos o atmosféricos, tuberías automatizadas y equipos de frío. También realizamos equipos de cocción para micro-cerveceras.

SECTOR DE LOS BIOCARBURANTES



El biodiésel es la producción del éster-metílico de ácidos grasos, producido a partir de un aceite vegetal o grasa animal, de calidad similar al gasóleo, para su uso como biocarburente.

Es un biocombustible renovable y limpio que contribuye a la conservación del medioambiente.

Para la producción de biodiesel, en HERPASA trabajamos en una doble vía para la obtención de la materia prima: agrobioenergía y reciclaje.

La segunda línea de obtención de materia prima pasa por el reciclaje, es decir, el aprovechamiento de aceites usados, grasas animales y oleínas y en su conversión en biocombustible.

Dependiendo de la materia prima, diseñamos el tipo de planta necesaria, siempre basándonos en la experiencia acumulada en los más de 15 años en el sector.

Realizamos la gestión integral del desarrollo de plantas desde su definición y diseño hasta la puesta en marcha y homologación: depósitos para almacenaje de materias primas, ácidos, aditivos, metanol, producto acabado y glicerina. Reactores de proceso, secadores, separadores, decantadores, digestores, filtros, intercambiadores, centrales de bombeo, tuberías automatizadas y columnas de destilación de glicerina.

SECTOR DE LOS SÓLIDOS



Realizamos y ejecutamos proyectos de plantas completas para la recepción, almacenaje, tratamientos térmicos y transporte para todo tipo de sólidos.

Dependiendo de la materia prima y proceso, diseñamos el tipo de planta necesaria, siempre basándonos en la experiencia acumulada en los más de 15 años en el sector.

Realizamos la gestión integral del desarrollo de plantas desde su definición y diseño hasta la puesta en marcha y homologación.

Aportamos soluciones tecnológicas con el objetivo de continuar satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

INSTALACIONES IN-SITU



En HERPASA, diseñamos y fabricamos tanques de acero inoxidable y acero al carbono (cilíndricos, verticales, de fondo plano, soldados, para el almacenamiento de líquidos a temperatura ambiente y superior), construidos en el lugar de emplazamiento.

Todas nuestras instalaciones están realizadas bajo la norma europea UNE-EN 14015, como estándar de fabricación. También disponemos de amplia experiencia en fabricar bajo las normativas requeridas por los clientes API y ASME entre otras.

Nuestra fabricación estándar cubre una gama de capacidades comprendida entre los 200 y 5.000 m³.

INGENIERÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS



En HERPASA, ofrecemos soluciones integrales de implantación de plantas de proceso, realizando y ejecutando proyectos a medida de plantas completas para todo tipo de sectores, según las exigencias de nuestros clientes, aportando la experiencia de nuestro equipo técnico y sobretodo productivo.

Ofrecemos asesoramiento técnico a medida para el diseño de cada tipo de proyecto, apoyando al cliente de forma competente y coherente durante toda la planificación del diseño. Trabajamos estrechamente con el cliente para seleccionar las opciones tecnológicas y económicas más efectivas, planificando el proyecto y gestionando su realización.

Diseñamos sistemas total o parcialmente automáticos para toda una planta de procesos, utilizando los recipientes de forma óptima y asegurando un funcionamiento flexible y de mayor rendimiento.

Nuestro Departamento de Ingeniería, se encarga de realizar todos los cálculos necesarios cumpliendo con las normativas requeridas para cada proyecto (AD MERKBLÄTTER, API 650, CODAP, UNE 14.015, etc.) y la supervisión de todas las gestiones desde los inicios (cálculos constructivos) hasta la entrega al cliente, con los pertinentes dossiers de construcción, donde se incluyen los certificados CE de conformidad y calidad de los materiales utilizados.

Por su parte, nuestro Departamento de Diseño, se encarga de confeccionar todos los planos necesarios de construcción para cada proyecto, utilizando el software más puntero aplicado a nuestro sector (AutoCAD), y actualizándose de forma constante a medida que la tecnología avanza, proporcionando un diseño más innovador y eficaz.

En los últimos años, los proyectos más ambiciosos se realizan con un software en 3D más innovador (SolidWorks), capaz de realizar diseños de forma casi automática ofreciendo unos parámetros y unas pautas iniciales. Este programa, fácil de usar, brinda las innovaciones de CAD, que permiten un mayor ahorro de tiempo en comparación con las que hay disponibles en el mercado.

Disponemos de 5 procedimientos de soldadura propios, basados en la técnica de soldadura GTAW tipo TIG, acordes a las normativas de gran renombre (UNE-EN ISO 15614-1:2005 + AD MERKBLÄTTER 2000 HP 2/1 y Código ASME - Sección IX).

INGENIERÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

En HERPASA realizamos y ejecutamos la gestión integral de proyectos, comprendiendo desde el diseño y concepción de la planta hasta su puesta en marcha y homologación, donde se realiza la entrega de la obra en perfectas condiciones para su inminente funcionamiento, disminuyendo el número de interlocutores con los que trabajar y la correspondiente burocracia. No solamente asesoramos al cliente, sino que nos responsabilizamos de la ejecución de la totalidad del proyecto a realizar.

Gestionamos el envío de recipientes y maquinaria a cualquier lugar del mundo (terrestre, aéreo y/o marítimo), al igual que transportes especiales, donde los recipientes sean superiores a las dimensiones transportables.



OBRAS REALIZADAS



ESPAÑA
FRANCIA
PORTUGAL
SUD ÁFRICA
REP. DOMINICANA
MÉXICO
USA
USVI
ALEMANIA
INGLATERRA
REP. CHECA
SIRIA
TÚNEZ
ARGELIA
MARRUECOS
REP. ORIENTAL CONGO
LA REUNIÓN (FRANCIA)
CHILE

LA HISTORIA



CONSTRUCCIÓN PLANTA PRODUCTIVA EN BARCELONA (ESPAÑA). SUPERFICIE ÚTIL DE 8.000 M²

1976

1974 CONSTITUCIÓN HERPASA CON SEDE EN BARCELONA

INICIO DE LA EXPANSIÓN AL MERCADO EXTERIOR

1985

1982 AMPLIACIÓN NAVE E IMPLANTACIÓN DE LA OFICINA TÉCNICA

IMPLANTACIÓN SISTEMA DE DISEÑO AUTOCAD CON IMPRESIÓN DE PLANOS (PLOTTER) CON PLUMILLAS

1990

1987 IMPLANTACIÓN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA SOLDADURA DE CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN

IMPLANTACIÓN SISTEMA DE DISEÑO DE PLANOS CONSTRUCTIVOS EN 3D

2005

1999 IMPLANTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

ROBOTIZACIÓN DEL SISTEMA DE COLUMNA DE SOLDADURA TIG PARA EL MONTAJE AUTOMATIZADO DE DEPÓSITOS

2009

2008 IMPLANTACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001:2008



HERPASA