



¿Quiénes somos?



Ofrecemos todo tipo de soluciones en materia de prefabricados de hormigón

 **+40 años**
de experiencia

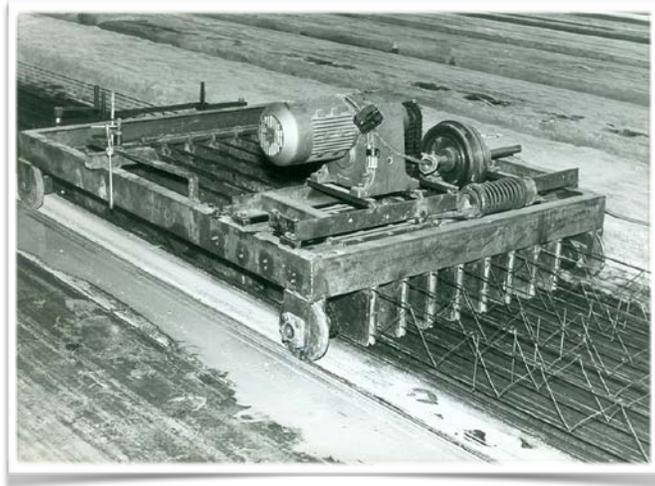
en diseño y fabricación de **instalaciones completas, maquinaria y accesorios** para la industria del prefabricado de hormigón

Implicación total
en cada proyecto 

con el objetivo de mejorar la **calidad de los productos** fabricados y optimizar los **procesos productivos** de nuestros clientes

Versatilidad, 
flexibilidad y adaptación

desde **equipos individuales** para satisfacer tareas concretas hasta proyectos completos **Llave en Mano**



Desde sus inicios, Resimart ha investigado, probado y desarrollado sus equipos, lo que les permite ofrecer lo mejor a sus clientes.



En 1978, Vicente Recolons, detecta la **posibilidad de automatizar ciertos procesos en la industria del pretensado de hormigón**, que hasta entonces se hacían manualmente. Es entonces cuando inicia su andadura como **fabricante de maquinaria y equipos** para esta industria.



En su primera etapa, Resimart **inventa y patenta varias máquinas auxiliares** que mejoran la productividad de las instalaciones y reducen costes de mano de obra. Posteriormente se desarrolla como **productora de sus propias máquinas** de fabricación de pretensados.



Más adelante, Resimart empieza a ofrecer el servicio de **instalaciones completas**, con todos los equipos de diseño y fabricación propia. A partir de 1993 muchos fabricantes optan por la tecnología de Resimart para la creación íntegra de sus plantas de producción.



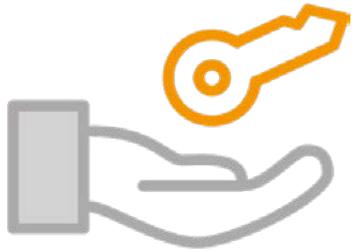
Pasados los años, y bajo la dirección de Esteban Recolons, hijo de Vicente, la **internacionalización de la empresa** fue uno de los objetivos prioritarios. Hoy en día está presente en más de 300 Instalaciones alrededor de todo el mundo.

La tecnología de RESIMART está presente en más de 300 instalaciones en todo el mundo

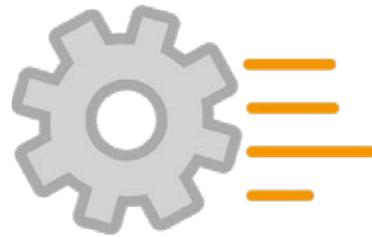


¿Qué ofrecemos?





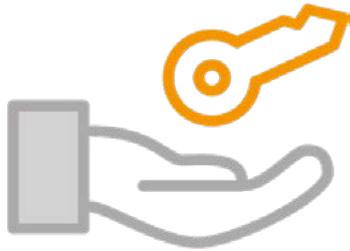
Proyectos llave
en mano



Tecnología



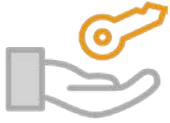
Servicios
complementarios



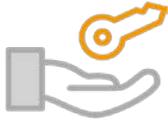
Proyectos llave en mano

Nuestras máquinas de producción forman parte de una instalación completa, formada por diferentes equipamientos y pistas de producción. Montamos todo tipo de instalaciones, desde 2 pistas de 100 metros hasta instalaciones de 15 pistas con 150-200 metros de longitud.

Los proyectos llave en mano que ofrecemos a nuestros clientes comprenden desde el **estudio inicial de las características del terreno hasta el inicio de la producción.**



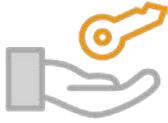
¿En qué consisten los
proyectos llave en mano?



1. Diseño de la planta

- ✓ Estudio de las características del terreno
- ✓ Estudio de los equipos de producción según las necesidades del cliente
- ✓ Desarrollo de la documentación técnica de instalación
- ✓ Diseño de las máquinas de producción

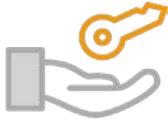




2. Ejecución

- ✓ Trabajos previos en el terreno y construcción de la fábrica
- ✓ Fabricación de todo el conjunto de la maquinaria y equipos
- ✓ Construcción de las pistas de producción

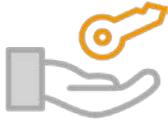




3. Puesta en marcha

- ✓ Instalación de todos los equipos
- ✓ Puesta en marcha
- ✓ Formación
- ✓ Gestión de la producción

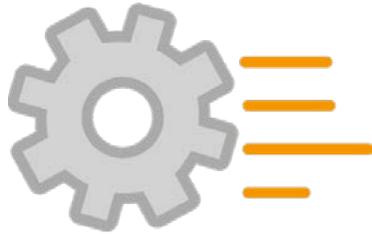




4. Servicio integral postventa

- ✓ Formaciones periódicas
- ✓ Supervisión de los equipos
- ✓ Recomendaciones técnicas
- ✓ Mantenimiento y renovación





Tecnología

En Resimart contamos tanto con la tecnología de la **Extrusión** como de la **Vibrocompresión**. Ambas presentan una serie de ventajas competitivas que harán tu planta de fabricación de pretensados de hormigón mucho más productiva:

- ✓ **Facilidad técnica:** el manejo de nuestros equipos es muy intuitivo y requieren mínimos ajustes.
- ✓ **Mantenimiento:** el nivel de mantenimiento de las máquinas de extrusión y/o vibrocompresión es más bajo que el de otras tecnologías.
- ✓ **Repuestos de coste reducido** para el cliente.
- ✓ **Su velocidad de producción es rápida**, lo que hace más rentables las plantas que cuentan con estas tecnologías.



Moldeadora

La moldeadora de Resimart es un **equipo extremadamente versátil**, que permite fabricar un sinnúmero de productos (viguetas, placas alveolares, vigas tubulares, prelosas, etc.) mediante la tecnología de la **vibrocompresión**.





Moldeadora

Ventajas principales de la tecnología de vibrocompresión:

- ✓ **Gran versatilidad de producción:** permite fabricar multitud de productos distintos con una sola máquina
- ✓ **Fácil manejo:** mediante un cuadro de mandos sumamente sencillo permite obtener el máximo rendimiento desde el primer día
- ✓ **Reducido mantenimiento:** evita los parones productivos debidos al mantenimiento del equipo
- ✓ **Robustez y durabilidad:** con un adecuado mantenimiento se puede utilizar esta máquina durante más de 25 años





Moldeadora

¿Por qué elegir la moldeadora de Resimart?

- ✓ Se puede cambiar de molde en tan solo 5 minutos para fabricar productos distintos
- ✓ Dispone de un potente vibrador que garantiza un hormigón compacto y homogéneo de la más alta calidad
- ✓ La velocidad de la máquina se regula electrónicamente para adaptarse al hormigón suministrado así como al tipo de producto a fabricar
- ✓ Sus piezas de recambio tienen un mínimo coste para el cliente





Moldeadora

Accesorios opcionales que aumentan sus prestaciones:

- ✓ Esparcidor de líquido desmoldeante
- ✓ Dispositivo para dejar los alambres vistos
- ✓ Rayado superior para mejora de la adherencia del producto en obra
- ✓ Conformado superior y lateral para mejorar el anclaje en obra y su comportamiento antisísmico
- ✓ Marcado de los cortes mediante sistema encoder



Extrusora

La máquina extrusora de Resimart está concebida para la **producción continua** de placas alveolares de hasta 600 mm de altura.





Extrusora

Ventajas principales de la tecnología de extrusión:

- ✓ **Productos más ligeros:** las placas alveolares que fabrica son más ligeras
- ✓ **Economía de producción:** utiliza menos cemento por m³ de hormigón
- ✓ **Manipulación y transporte:** facilidad de manipulación y colocación de las piezas y menor gasto vinculado al transporte





Extrusora

¿Por qué elegir la extrusora de Resimart?

- ✓ **Calidad de acabado:** debido a su potente proceso de producción los productos extruidos tienen un óptimo acabado superficial
- ✓ **Tiempo de fraguado:** al utilizar un hormigón más seco se reduce el tiempo de fraguado
- ✓ **Mayor tamaño de producto:** fabrica productos de hasta 600mm de altura sino y placas alveolares de hasta 2.4 metros de anchura
- ✓ **Mejores prestaciones mecánicas:** mediante husillos regulados electrónicamente y de alta resistencia al desgaste, se logra un perfecto compactado de los productos y mejora la adherencia del hormigón a la armadura interior de pretensado





Extrusora

Accesorios opcionales que aumentan sus prestaciones:

- ✓ Esparcidor de líquido desmoldeante
- ✓ Rayado superior para mejora de la adherencia del producto en obra
- ✓ Marcado lateral de los productos para mejorar el anclaje en obra y su comportamiento antisísmico



Otras máquinas de Resimart



Limpiapistas

Para la limpieza rápida y eficiente de las pistas de producción.



Transportadora

Para el transporte y extracción de los productos fabricados sin necesidad de utilizar los puentes grúa.



Cortadora

Para el corte transversal, longitudinal o en cualquier ángulo de los productos fabricados.



Lanzacables

Para realizar el lanzamiento de los cables de forma rápida y segura a lo largo de las pistas de producción.



Otras máquinas de Resimart



Marcadora

Para el marcado superior y/o lateral con la simbología o texto que el cliente necesite.



Fratasadora

Para la mejora del acabado superior y lateral de los productos así como la posibilidad de adición de capa de color.



Mesas de elevación

Para realizar la limpieza y mantenimiento de los equipos de forma segura y cómoda.



Equipos de tensado

Para realizar las tareas de tensado y destensado de los cables.

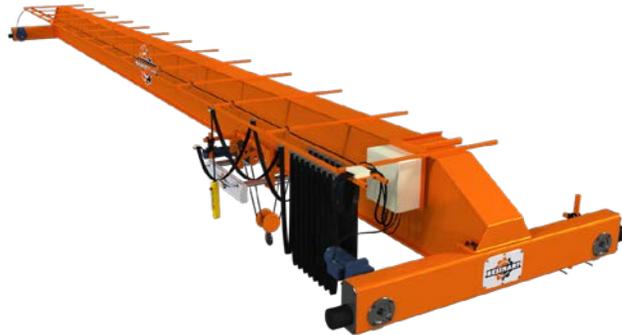


Otras máquinas de Resimart



Pinzas

Para la elevación y movimiento de todo tipo de productos fabricados.



Puentes grúa

Para la elevación y movimiento tanto de las máquinas y los productos así como el suministro de hormigón a las máquinas.



Servicios complementarios

Además de nuestros equipos, que cuentan con la tecnología más rentable en pretensados de hormigón, y de nuestros proyectos llave en mano, con los que ayudamos a nuestros clientes a conseguir una planta de producción exitosa, en Resimart tenemos otros servicios complementarios cuyo objetivo es **ofrecer las mejores soluciones posibles a nuestros clientes y optimizar sus plantas y equipos.**



Fabricación de moldes para otras máquinas:

Analizamos los modelos que nuestros clientes utilizan actualmente y diseñamos nuevos según sus requerimientos y los productos que quieren fabricar



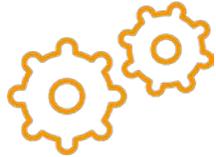
Revisión y ajuste de equipamientos de otras marcas:

Ofrecemos no solo la revisión y ajuste de nuestros equipos, sino de cualquier otra firma



Adaptación de máquinas:

Adaptamos cualquier equipo antiguo para poder trabajar en una nueva instalación o para adecuarse a las nuevas condiciones de una fábrica



Remodelaciones e implementaciones técnicas:

Planteamos y ofrecemos mejoras técnicas y productivas a equipos más simples mediante su automatización o instalación de nuevos accesorios



Suministro de todo tipo de repuestos:

Desde elementos comerciales hasta repuestos específicos expresamente fabricados



Certificación técnica de equipamientos:

Certificamos equipos nuevos y antiguos para poder cumplir con la normativa y exigencias concretas de cada mercado/cliente



Adaptación total:

Nuestras máquinas pueden ser diseñadas para trabajar en cualquier instalación ya existente



Ampliación de fábricas ya existentes:

Ampliamos cualquier instalación para aumentar la producción y calidad de la misma



Modernización de fábricas antiguas:

Remodelamos y modernizamos fábricas antiguas, obsoletas o con baja productividad

¿Por qué elegirnos?



Construimos tu éxito



Tenemos **más de 40 años de experiencia** en prefabricados de hormigón



Nuestras plantas generan un **rápido retorno de la inversión**



Somos tu mejor socio: nos implicamos en tu plan de negocio **desde la idea hasta el éxito**



Nos **adaptamos a todo tipo de necesidades y proyectos** de prefabricados de hormigón



Referencias





GRUPO PERSE

📍 Guadalajara (México)



Datos generales fábrica:

N° de Pistas: 12 pistas

Longitud de producción de las pistas: 125 metros

Calefacción: Sin calefacción

Acabado superficial: Hormigón pulido

Productividad:

900 m²/día

Perfil del cliente:

Constructor

Fabricante

Tipos de productos:

- Semi-viguetas
- Viguetas
- Placa alveolar de cerramiento. Completa y partida
- Viga tubular
- Doble tubular



GETRÁN

 **Dakar (Senegal)**



Datos generales fábrica:

Nº de Pistas: 6 pistas

Longitud de producción de las pistas: 160 metros

Calefacción: Sin calefacción

Acabado superficial: Hormigón pulido

Productividad:

576 m²/día

Perfil del cliente:

Constructor

Fabricante

Tipos de productos:

- Viguetas
- Placa alveolar de cerramiento. Completa y partida
- Placa alveolar de forjado. Completa y partida
- Viga tubular
- Bordillos



ORAL POLIMER

📍 Oral/Uralsk (Kazajistán)



Datos generales fábrica:

Nº de Pistas: 4 pistas

Longitud de producción de las pistas: 85 metros

Calefacción: Con calefacción de agua

Acabado superficial: Pista con acabado de chapa metálica

Productividad:

510 m²/día

Perfil del cliente:

Constructor

Fabricante

Tipos de productos:

- Dinteles
- Placa alveolar de forjado de doble ancho
- Viga tubular



DETROIT PLANCHER

📍 Tánger (Marruecos)

DETROIT PLANCHER S.A.R.L.



Datos generales fábrica:

Nº de Pistas: 6 pistas

Longitud de producción de las pistas: 90 metros

Calefacción: Con calefacción de agua

Acabado superficial: Pista con acabado de chapa metálica

Productividad:

648 m²/día

Perfil del cliente:

Fabricante

Tipos de productos:

- Semi-viguetas
- Viguetas
- Bordillos
- Placa alveolar de cerramiento
- Placa alveolar de forjado
- Viga tubular
- Postes
- Dinteles



FORMAC

📍 Villarrubia de los Ojos (España)



Datos generales fábrica:

Nº de Pistas: 10 pistas

Longitud de producción de las pistas: 150 metros

Calefacción: Sin calefacción

Acabado superficial: Pista con acabado de chapa metálica

Productividad:

900 m²/día

Perfil del cliente:

Fabricante

Constructor

Tipos de productos:

- Albardillas
- Semi-viguetas
- Viguetas
- Pilares
- Dinteles
- Placa alveolar de cerramiento. Completa y partida
- Placa alveolar de forjado. Completa y partida
- Viga tubular
- Postes

También han confiado en nosotros:





www.resimart.com