

Proyecto 04: Verdifresh S.L.

Instalación de tubería para agua en Verdifresh S.L. (Aranda de Duero)

Verdifresh es una empresa puntera en el sector de alimentos frescos de cuarta generación, lavados, cortados y empaquetados listos para su consumo. Ante la necesidad de proveer a Mercadona en toda la zona Norte de España debido a su expansión, Verdifresh ha promovido la construcción de una fábrica en Aranda de Duero (Burgos) para manufacturar sus productos.

La empresa Verdifresh ha encargado a ASIMEC todo el sistema de instalaciones de agua totalmente crítico para su actividad para el tratamiento de sus productos en las distintas máquinas de lavado cortado y empaquetado.

La instalación consta de dos partes bien diferenciadas:

- A) Una instalación de tubería para agua a temperatura ambiente
- B) Una instalación de tubería para agua enfriada.

La instalación puede funcionar aprovechando agua de red o agua de pozo que se almacena en dos depósitos desde los cuales parte del agua se envía directamente a máquinas que trabajan con agua que no necesita ser enfriada y la otra parte se envía directamente a un enfriador específico que baja la temperatura a 1°C y envía ese mismo agua a unos depósitos isotermos de almacenamiento desde los cuales se envía el agua enfriada directamente a las máquinas de lavado y corte.



"La instalación puede funcionar aprovechando agua de red o agua de pozo que se almacena en dos depósitos"

Para toda la instalación, se ha necesitado 1 kilómetro de tubería repartida entre tubería de acero inoxidable y tubería de polietileno electro soldada, dos grupos de presión con variador de frecuencia y un equipo de bombeo para trasiego, incluso la instalación eléctrica correspondiente de los mismos y también se ha calorifugado la mitad de la instalación para asegurar la temperatura del agua siendo el elemento más crítico de la fábrica.

Otra de las tareas que acompañó el proyecto ha sido la realización del estudio y cálculo de la instalación, para lo cual contamos con un departamento de ingeniería propio.

La dificultad contra la que hemos luchado durante el proyecto, ha sido cumplir con el escaso plazo del que dependía la empresa para comenzar con su actividad en la fecha prevista y gracias al tremendo esfuerzo tanto del personal como de los proveedores de los equipos, se ha realizado la instalación en un tiempo récord.

A estos efectos, Asimec se afianza con obras de este tipo como la división de

Apex encargada de instalaciones de tubería fundamentalmente, no obstante, abarcamos todo el ramo del metal, incluido montaje y fabricación de estructuras, calderería y mantenimientos en empresa.

Gracias por su interés.

Si desea ampliar información sobre nuestros servicios póngase en contacto con nosotros.

Apex Ingeniería Integral S.A.

C/ Merindad de Valdeporres 7
Polígono de Villalonquéjar
09001 Burgos
Tel. (+34) 947 298 495
Fax (+34) 947 298 474
www.apexgrupo.com

Copyright © 2006 Apex Ingeniería Integral S.A. Todos los derechos reservados