



Referencias

## Fábrica de Felsan

### Involucración Uponsor



7615

## Fábrica de Felsan

Climatización Invisible en una fábrica

### Datos del proyecto:

Location	Finalización
Albacete, Spain	2008
Tipo de edificio	Product systems
Edificio industrial	Climatización Invisible
Dirección	Tipo de proyecto
Polígono Industrial Romica	Renovation

Felsan, SA es una fábrica que produce tubos moldeados por inyección para motores diesel.

Sus áreas de negocio incluyen los sectores naval, automotriz y de armamentos, con clientes como el Grupo Iveco, Fiat y Nissan. Debido a las expectativas de negocio y requerimientos de espacio, han construido una nueva fábrica en el polígono Romica industrial, en Albacete.

Sobre una superficie total de 17.000 m<sup>2</sup>, se alza el edificio de taller, fabricación y almacén de 7.000 m<sup>2</sup>, destinando 615m<sup>2</sup> a la zona de oficinas.

Uno de los objetivos prioritarios de los propietarios de Felsan era proveer de aire acondicionado en la nueva fábrica, para paliar las temperaturas que habitualmente se encuentran en este tipo de instalaciones, con la máxima eficiencia energética, pues querían lograr una distribución uniforme de la temperatura, y mejorar las condiciones de salud laboral de los

trabajadores de la fábrica. Otro objetivo era controlar los costes, y gastos de funcionamiento en los próximos años.

El taller está formado por tres módulos interconectados de 2.400 m<sup>2</sup> sin paredes. Las dimensiones son 100x77x10 fábrica metros de altura. Después de analizar los diferentes sistemas de aire acondicionado, la compañía optó por la solución de Climatización Invisible Uponor con calefacción por suelo radiante en la zona de producción y calor y frío para la zona de oficinas.

## Fábrica de Felsan

