

Referencias

## Concesionario de Coches el Escorial



Involucración Uponor



1310

## Concesionario de Coches, el Escorial

Sistema de Climatización Invisible Uponor para la rehabilitación de un concesionario de automóviles en El Escorial, Madrid

### Datos del proyecto:

Location Finalización

Madrid, Spain 2009

Tipo de edificio Product systems

Edificio de oficinas Climatización Invisible

Dirección Tipo de proyecto

El Escorial Renovation

### Colaboradores

installer

Tosan

Talleres Escorial es un concesionario de Renault en El Escorial (Madrid) que sus dueños han querido renovar y reconstruir en base a sus planes de crecimiento y de imagen de las instalaciones.

El edificio está integrado por tres plantas y una planta sótano para aparcamiento. En la planta baja se encuentra la exposición

de vehículos nuevos junto a los despachos de los departamentos comerciales y en la planta primera y cubierta, se sitúan los despachos de administración.

La propiedad quería dotar el edificio con las últimas tecnologías y con la mayor eficiencia energética posible y el mayor grado de satisfacción con sus clientes, dentro de un presupuesto económico que fuera viable. Tras analizar varios sistemas de climatización, se decantaron por las soluciones de Uponor de Climatización Invisible, calor y frío por suelo radiante.

También se ha instalado un sistema de apoyo para climatizar en verano la zona de exposición de vehículos para puntas ocasionales de altas cargas térmicas (mucha afluencia de personas).

Después de un año de funcionamiento, el gerente del concesionario, Javier Benito, está muy satisfecho con la inversión realizada y el ahorro energético del 30%. Esta instalación también sirve para resolver la renovación y el tratamiento del aire.

En total se han instalado 1.310 m<sup>2</sup> de Climatización Invisible en las tres plantas, repartidos en 665 m<sup>2</sup> en planta baja, 496 m<sup>2</sup> en planta primera y 147 m<sup>2</sup> en planta cubierta. Al mismo tiempo, se han zonificado los despachos y las salas, además de analizar las cargas térmicas en función de la orientación del edificio, buscando con ello alcanzar la máxima eficiencia energética, así como mejorar en ahorro de energía y en el grado de confort de los usuarios.

Sin duda, el éxito de que una instalación de estas características funcione correctamente se debe también a una buena ejecución e instalación. En este sentido, la instaladora Tosán de Guadarrama, cuyo gerente es Luis Miguel Tomé, contribuye a este buen funcionamiento

## Concesionario de Coches, el Escorial





**+GF+**

Uponor Hispania, S.A.U

Avda. Leonardo da Vinci 15-17-19  
Parque Empresarial La Carpetania  
28906 Getafe (Madrid)  
Spain

Teléfono +34 91 685 36 00  
Email  
[servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com](mailto:servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com)  
W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)