



Referencias

Sede de BESEL

Involucración Uponor



2000

Sede de BESEL

Uponor ha instalado 2.000 m2 de Climatización Invisible

Datos del proyecto:

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Location | Finalización |
| Madrid, Spain | 2008 |
| Tipo de edificio | Product systems |
| Edificio de oficinas | Climatización Invisible |
| Dirección | Tipo de proyecto |
| C/ Margarita Salas 10 Leganés | Obra nueva |

Colaboradores

specifier
BESEL
Spain

BESEL es una empresa de ingeniería, consultoría e I+D+i, especializada en el desarrollo de soluciones de eficiencia energética en Edificación e Industria, donde ofrece soluciones de climatización y energía, microgeneración, energías renovables y aplicaciones con Hidrógeno.

Dentro de su plan estratégico, ha construido un nuevo edificio corporativo, enclavado en una de las nuevas zonas de mayor desarrollo tecnológico de la Comunidad de Madrid, en el Parque Tecnológico Legatec, en Leganés.

Uno de los grandes objetivos de la división de Ingeniería de BESEL en la construcción de este edificio era la eficiencia energética, pues se trata de una sede bioclimática que incorpora soluciones avanzadas en climatización y ahorro energético, tales como la producción de calor por medio de la microgeneración, tecnología en la que BESEL es líder en el mercado español.

Otra variable importante era encontrar un equilibrio técnico económico en el presupuesto de la obra, tanto en el coste inicial como en los costes de explotación. El edificio tiene cuatro niveles: planta sótano (parking y laboratorios) y tres plantas de oficinas, despachos, salas de reuniones y de formación.

Tras analizar varios sistemas de distribución de la climatización, se decantaron por las soluciones de calor y frío por suelo radiante de Uponor, para lo que se han instalado 2.000 m² de Climatización Invisible en las tres plantas de oficinas. Se han zonificado los despachos y salas, además de analizar las cargas térmicas en función de la orientación del edificio, buscando la máxima eficiencia energética, a horro de energía y confort de los usuarios.

Sede de BESEL



uponor

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@uponor.com
W www.uponor.com