Referencias

Dolce Vita



Involucración Uponor

16000

Dolce Vita

Climatización Invisible Uponor tecnología para refrigerar uno de los mayores centros comerciales de Europa

Datos del proyecto:

Location	Finalización
Lisbon, Portugal	2009
Tipo de edificio	Product systems
Centro comercial	Climatización Invisible
Dirección	Tipo de proyecto
Av. das Tulipas 6 Miraflores, Algés	Obra nueva

Colaboradores

developer
Chamartin

El Dolce Vita Tejo en Portugal, uno de los mayores centros comerciales de Europa (423.000 metros cuadrados de centro comercial, que alberga 300 tiendas y 9.000 plazas de aparcamiento) ha incorporado la Climatización Invisible Uponor para refrigerar. Dicho centro comercial está ubicado en las cercanías de Lisboa.

El Dolce Vita Tejo está especialmente diseñado para las compras, la interacción social y el ocio y se ha proyectado como uno de los centros comerciales de tendencia en Europa. Por ejemplo, dispone de un parque temático para familias construido en el interior del centro.

El promotor de Dolce Vita Tejo, la multinacional Chamartin Inmobiliaria, está invirtiendo en soluciones que cumplan con los principios de desarrollo sostenible. Sistemas que influyen en la optimización del consumo de energía de las edificaciones, tanto a través de la arquitectura como a partir de soluciones técnicas.

En el centro comercial se utiliza activamente la luz natural: el techo del edificio está construido en un material que filtra los rayos ultravioleta y permite pasar la luz solar, de ese modo se logra conservar la luz del sol permitiendo la reducción del consumo de electricidad-iluminación. Por citar un ejemplo, en el Cubo de Agua de Beijín, la edificación donde se disputaron las pruebas de natación en los pasados juegos Olímpicos, se construyó con los mismos materiales.

Cuando se trata de grandes espacios, si la temperatura interna se controla con los sistemas de aire acondicionado tradicionales, repercute notablemente en los consumos energéticos. Por ello, el calor resultante de la incidencia de la luz solar es absorbido por el sistema de refrigeración radiante de Uponor, reduciendo sustancialmente dichos consumos. De esta forma, es posible mantener temperaturas confortables en el espacio donde las personas desarrollan sus actividades es decir, hasta una altura aproximada de 2,5 metros. La temperatura del suelo se mantendrá en torno a los 19-20 ºC constantemente.

El sistema de Climatización Invisible Uponor se desarrolló a mediados de los 90, y en esas fechas fue presentado en el mercado alemán. En los últimos años se ha producido mundialmente un creciente interés hacia las nuevas tecnologías que suponen un importante ahorro energético. Una de las mejores referencias sobre el funcionamiento de los sistemas de Uponor es el aeropuerto internacional de Bangkok.

Dolce Vita





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
W www.uponor.com