

## NOTIFIER en el centro comercial Islazul



El centro comercial Islazul, promovido por Grupo Lar e Ivanhoe Cambridge e inaugurado en abril del 2008, está ubicado en el Ensanche de Carabanchel, entre los distritos de Carabanchel, Latina, la autovía de Toledo y la autovía M-40.

Este nuevo centro comercial de 256.000 m<sup>2</sup> de superficie construida, alberga 2 plantas de garaje bajo rasante con 4.100 plazas y 3 plantas comerciales y de ocio sobre rasante con 180 establecimientos.

La responsabilidad del proyecto recayó en PGI y la ejecución de los sistemas de protección contra incendios en Axima. La detección de incendios y se ctorización fue confiada, desde el primer momento, al sistema Id<sup>2</sup>net el cual gobierna un sistema de detección con 3 centrales ID3000 y está monitorizada con un sistema de gestión gráfica TG3000 desde la Sala PPS del centro.

Las plantas bajo rasantes, destinadas a aparcamiento, se han protegido con detectores convencionales, conectados a los buses por medio de módulos monitores M710CZ. En estas plantas también se ubican las dependencias técnicas protegidas con sistemas de extinción automáticos por agentes gaseosos y comandados por paneles de extinción RP1r, homologados de acuerdo con la norma EN12094-1. El control de extractores de humos y presurización de escaleras se gestiona en el sistema por medio de módulos de control M701.

Las plantas sobre rasantes (a excepción de los locales comerciales los cuales cuentan con centrales de detección independientes) están protegidas por detectores ópticos de humo y termovelocímetros analógicos.

La instalación también incluye pulsadores de alarma y sirenas direccionables repartidos por todos el centro.

En el área de supermercados, se han instalado barreras por infrarrojos, considerando las condiciones arquitectónicas del centro y sus formas geométricas redondeadas.

Por otro lado, un minucioso análisis de los riesgos del edificio y del comportamiento global de la instalación ha permitido coordinar una exhaustiva monitorización y las consiguientes maniobras de control de exutorios, presurización de escaleras, compuertas cortafuego, muros cortafuegos, retenedores de puertas, señales de interruptores de flujo y estados de válvulas de seccionamiento.

**Notifier, soluciones para profesionales**

Marque esta casilla si no desea recibir más información sobre los productos comercializados por **NOTIFIER** y envíe esta hoja por fax al **93 465 86 35** a la atención del Departamento de Marketing y Comunicación.

Toda la información contenida en este documento puede ser modificada sin previo aviso