

# Pabellón Viladecans

## Viladecans (Barcelona)

### Proyecto

### Sistema de Control de Temperatura y Evacuación de Humos en caso de incendio (SCTEH)

Colt se ha encargado de instalar el Sistema de Control de Temperatura y Evacuación de Humos en caso de incendio (SCTEH), para la obra del nuevo Pabellón de Viladecans, que forma parte del Complejo deportivo de Torre Roja.

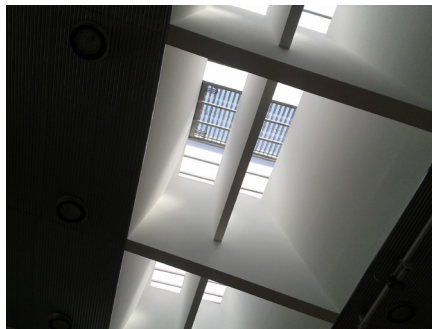
El sistema previsto también podrá ser utilizado para iluminación cenital.

Se han suministrado y montado 9 equipos Colt EuroCO en cubierta: aireadores de lamas practicables de policarbonato transparente con cepillos de estanqueidad, y con una contribución muy limitada al fuego (B), en comparación a otros aireadores del mercado.



Para la instalación de estos aireadores EuroCO en cubierta, Colt realizó la apertura del hueco en el lucernario existente incluyendo retirada del policarbonato.

La implantación de los exutorios en la cubierta existente de policarbonato se hizo sustituyendo dichas placas por los aireadores sin elementos de estructura auxiliar. Mediante adaptación de la base del exutorio y de la estructura existente conseguimos una perfecta estanqueidad al agua en caso de lluvia.



También se instalaron los nuevos aireadores Colt Coltlite CLT con rotura de puente térmico y marco de aluminio con acabado lacado en el color RAL determinado para una buena integración arquitectónica.



El sistema se completa con una centralita para el control del SCTEH y ventilación natural.



#### PROYECTO:

Polideportivo Viladecans

#### LOCALIZACIÓN:

Parc de la Torre Roja, Viladecans.

#### INGENIERÍA:

PORTELL-BRUNÉS ENGINYERS, S.L.P.

#### CONSTRUCTORA:

URBASER S.A.

#### AÑO EJECUCIÓN:

2015

#### SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS:

- Colt EuroCO
- Apertura de hueco en lucernario para instalación de aireador en cubierta.
- Colt Coltlite CLT.
- Línea neumática doble por interior.
- Línea neumática por cubierta.
- Cuadro de control con botella CO2.

Suscríbese a nuestra **NEWSLETTER** mensual en el siguiente enlace: [blog.colt.es](http://blog.colt.es) y reciba todas las novedades y artículos técnicos.

Más info en: [www.colt.es](http://www.colt.es)

