

Sistema Cubierta Standing Seam con aislamiento en Lana Mineral de Roca DORICOLOR S.A.

Nuestro cliente

Doricolor S.A. es una empresa colombiana que ofrece al mercado productos industriales como colorantes textiles y blanqueadores ópticos de excelente calidad y fácil manejo. Ubicada en el municipio de Sabaneta, Antioquia, esta compañía ha venido desarrollando productos en las líneas de pegantes y pinturas, buscando satisfacer las expectativas de un gran número de consumidores. Desde 2009 incursionó en el ámbito internacional, logrando excelentes resultados en países como Ecuador, Panamá y Venezuela.

Actualmente la compañía cuenta con una infraestructura de producción que se encarga de la elaboración y distribución de cada uno de sus productos y está proyectada para el abastecimiento de los mercados Sur y Centro América.

El proyecto

El proyecto de instalación de cubierta tipo Standing Seam se ejecutó en el mes de Julio de 2011 en las oficinas principales de Doricolor S.A., ubicadas en el municipio de Sabaneta - Antioquia.

La cubierta tipo sandwich con aislamiento en Lana Mineral de Roca se diseñó con el fin de ofrecer mayor confort térmico, acústico y protección contra incendio, teniendo en cuenta que la temperatura que se alcanzaba era aproximadamente 38°C, garantizando bienestar y seguridad para las personas que laboran bajo la cubierta.



Alcance del proyecto

Área	Más de 3.000 metros cuadrados
Material	Lamina galvanizada calibre 26
Aislamiento	Lana Mineral de roca de 1 1/2 en 80 kg/m3
Acabado	Pintura poliéster secada al horno
Contratante	Doricolor S.A.

La solución

El área de salud ocupacional de la empresa Doricolor, preocupados por la altas temperaturas al interior de las oficinas encargó a Calorcol S.A.S el diseño de una solución óptima para la cubierta existente.

El desarrollo de la solución comenzó realizando estudios de temperatura donde se pudo determinar que el producto que proporcionaba mejor aislamiento térmico, absorción acústica y protección contra incendio era la Placa Ignifuga Termoacústica y Cortafuego en Lana Mineral de Roca de Calorcol en un espesor de 1 ½ con una densidad de 80 kg/m3.

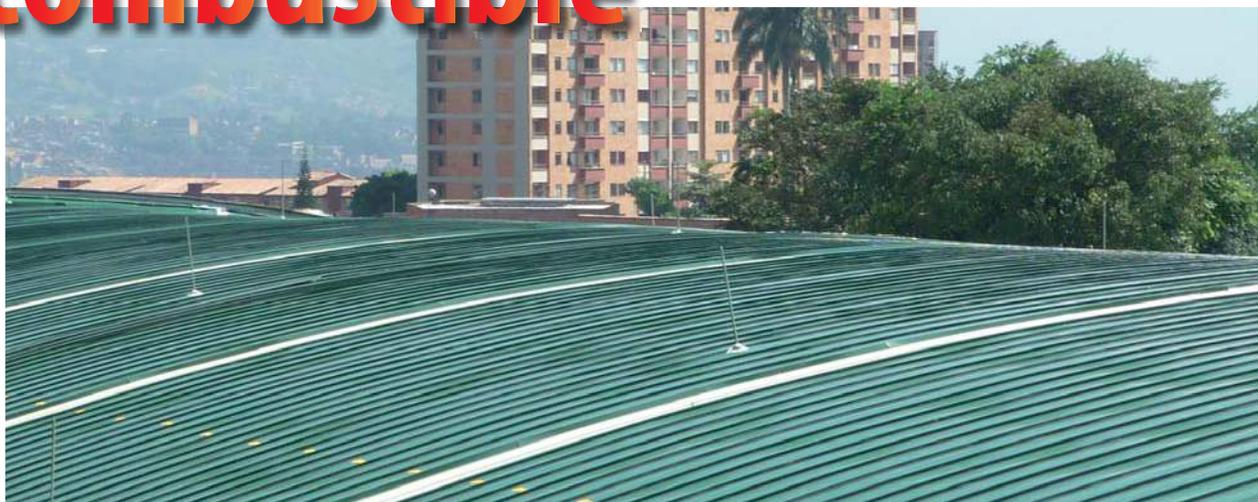
La ejecución de la obra se realizó con ingenieros expertos para el desarrollo de soluciones termoacústicas y un equipo de personal capacitado para realizar trabajos en alturas. En el procedimiento de montaje se encargaron de hacer mantenimiento a la cubierta ya existente y sobre ella instalar material aislante, finalizando con una capa de teja tipo Standing Seam.

Ventajas del material

- Es 100% incombustible
- No contribuye a la expansión de llamas, humos y gases tóxicos
- Permite la evacuación del personal evitando accidentes y pérdidas humanas
- Minimiza los daños y pérdidas en la infraestructura
- Alta resistencia mecánica y excelente densidad
- Utilizado como aislante térmico y acústico en aplicaciones industriales y comerciales



 La Lana Mineral de Roca es **incombustible**



Oficina principal

Calle 46N° 71-121
PBX: (574) 274 4149
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Bogotá: Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 415 9302

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 316 8751095

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521

www.calorcol.com