



TESTIMONIAL-N°42



Construcción cubierta metálica con aislamiento en Lana Mineral de Roca CENTRO EMPRESARIAL Y LOGÍSTICO SAN JORGE

EL CLIENTE

En los últimos años la compañía bumanguesa MARVAL S.A. se ha venido consolidando como la constructora más importante del país, desarrollando proyectos comerciales y residenciales e incursionando en obras públicas generadas por el gobierno nacional. La empresa promueve el desarrollo económico y social de las regiones donde participa, construyendo con calidad e innovación a través de una organización honesta y ágil que trabaja en equipo para responder al compromiso de sus clientes.

Marval tiene una significativa participación en el sector de la construcción en Latinoamérica, principalmente en países como Panamá y Perú donde adelanta grandes obras de infraestructura.

EL PROYECTO

El Parque Industrial y Logístico San Jorge se encuentra ubicado en la ciudad de Bucaramanga, municipio de Girón; cuenta con una área construida de 50.291m², 105 bodegas, planta de tratamiento de aguas residuales, amplias zonas verdes y vías en concreto rígido.

Este proyecto lo incluye todo, es un centro vital para los negocios del país, cuenta con áreas de equipamiento comunal destinadas para oficinas, locales comerciales de comidas y demás.



Brindamos confort termoacústico...

LA SOLUCIÓN

El desarrollo de la solución diseñada e implementada por **Calorcol S.A.S** inició con estudios bioclimáticos para determinar el tipo de cubierta a instalar y el espesor ideal de aislamiento en Lana Mineral de Roca para tener bodegas con buena iluminación natural y excelente confort termoacústico al interior de éstas.

En el procedimiento de montaje se instaló cubierta Standing Seam, un sistema innovador de fabricación en sitio con núcleo de aislamiento en Lana Mineral de Roca PITAC, ésta actúa como barrera contra el fuego en caso de incendio, evita la propagación de la llama, la emanación y desarrollo de gases y humos tóxicos ya que es un material inorgánico y clasificado como incombustible.

El proyecto fue ejecutado por un equipo de personas capacitado para realizar trabajos en alturas además del acompañamiento de ingenieros expertos en el área de cubiertas y soluciones termoacústicas.

PRODUCTOS INSTALADOS

Para la construcción de la cubierta metálica se utilizaron materiales como lámina galvanizada pintada por ambas caras con pintura tipo poliéster secada al horno calibre 26/26, más aislamiento en Lana Mineral de Roca de 57mm de espesor y 80 kg/m³ de densidad, construcción de canales en lámina galvanizada calibre 20 pintadas con epoxi atóxica más esmalte, construcción de remates o flanches en lámina calibre 26 con pintura tipo poliéster secada al horno.

Se instalaron 35.000m² de cubierta tipo Standing Seam, 3.800mt de canales metálicos, 6.200mt de remates o flanches y 4.200m² de teja translúcida GIP para la iluminación natural.

Nuestros clientes opinan...

“Carlorcol es una empresa que tiene un excelente producto, brinda un acompañamiento permanente, con apoyo y asesoramiento acorde a las necesidades del cliente, recomendado para futuros proyectos”

Ing. Manuel Mauricio Moya Muñoz - Director de Obra - MARVAL S.A.



Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

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) 742 3849

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 312 8765703

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Barranca:

Cel. 316 7404321

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521

www.calorcol.com