

# PROYECTOS DESTACADOS...



Diseño y construcción de la cubierta y fachada standing seam con aislamiento en Lana Mineral de Roca  
**ESFERD ANDINA LTDA.**  
Testimonial No. 36

## EL CLIENTE

Esferd Andina LTDA, es una compañía líder en Latinoamérica en la fabricación de empaques flexibles (líquidos y sólidos) para el sector de alimentos y películas para aplicaciones agrícolas, con más de 50 años de historia y experiencia en el sector, la empresa desarrolla sus actividades desde la planta de producción ubicada en el municipio de Tocancipá - Cundinamarca.

## EL PROYECTO

La compañía en su proceso de expansión y crecimiento realizó la construcción de una cubierta y fachada termoacústica y corta fuego especificada con aislamiento en Lana Mineral de Roca - PITAC, buscando unificar en un sólo lugar todas sus filiales asociadas al grupo **Esferd Andina** entre los que se encuentran: Plástilene, Altalene, Reciclene, Vinipak y Khroma.

## LA SOLUCIÓN

El proyecto fué adjudicado a CALORCOL S.A.S, por su experiencia y trayectoria en el diseño y la construcción de cubiertas y fachadas termoacústicas en el mercado Colombiano y por ser una de las compañías más destacadas en el área de aislamientos, además de ofrecer excelentes garantías para el montaje.





La Lana Mineral de Roca fue elegida como el material de mejores especificaciones para el proyecto, ya que cumple con todos los requerimientos exigidos en la industria de alimentos; es inorgánico, imputrescible, no es hábitat de bacterias, insectos, hongos y roedores, no genera ni acumula olores además de ser el mejor material para la protección contra fuego, es incombustible, actúa como una barrera que impide la propagación de la llama, los humos tóxicos y es amigable con el medio ambiente.

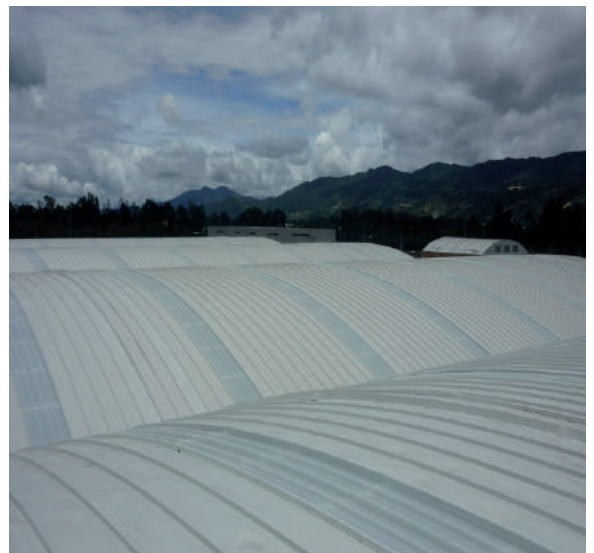
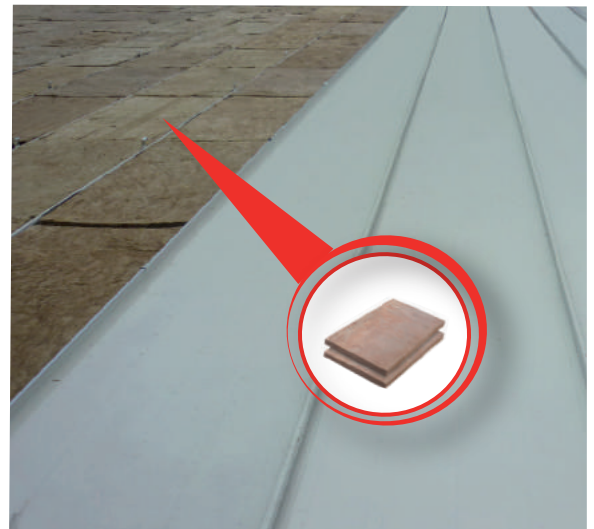
La Lana Mineral es un material que proporciona aislamiento termoacústico y flexibilidad mecánica a temperaturas muy altas.

## PRODUCTOS INSTALADOS

Calorcol para la construcción de la cubierta y la fachada de las bodegas de Esferd Andina Ltda, utilizó materiales como lámina galvanizada por ambas caras con pintura tipo poliéster secada al horno calibre 26, aislamiento en Lana Mineral de Roca - PITAC densidad 80 Kg/m<sup>3</sup> y 38mm de espesor.

La construcción de canales en lámina galvanizada calibre 18 pintadas con epoxi atóxica más esmalte, construcción de remates o flanches en lámina calibre 22 pintadas con epoxi atóxica más esmalte y construcción de cubierta translúcida en PRFV, tipo standing seam.

Se instalaron 6.000m<sup>2</sup> de cubierta y 4.800m<sup>2</sup> de fachada tipo sándwich, proyecto ejecutado por un equipo de personal capacitado para realizar trabajos en alturas además del acompañamiento de Ingenieros expertos en el área de Cubiertas, soluciones termoacústicas y protección contra incendio.



## Nuestros clientes opinan...

“El material de aislamiento, con el cual Calorcol elabora sus cerramientos y cubiertas, posee un triple propósito (Térmico, Acústico y Cortafuego), características que buscábamos para nuestro proyecto.

Indiscutiblemente, es un excelente producto Colombiano, empresa con la que no dudaríamos en trabajar para nuestras futuras ampliaciones”

Patricia de la Parra de Ortegón - Gerente General - Reciclene 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 46 N° 71-121  
PBX: (574) 274 41 49  
Email: [info@calorcol.com](mailto:info@calorcol.com)  
Copacabana - Antioquia - Colombia

### Centros de distribución

**Bogotá:** Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

**Barranquilla:**  
Cel. 316 5278492

**Cali:**  
Cel. 316 5278486

**Pereira:**  
Cel. 312 8765703

**Bucaramanga:**  
Cel. 316 2550568

**Barrancabermeja:**  
Cel. 316 7404321

**Exportaciones:**  
[exportaciones@calorcol.com](mailto:exportaciones@calorcol.com)

Línea nacional: 316 5272521

[www.calorcol.com](http://www.calorcol.com)