

PROYECTOS DESTACADOS

**Diseño e instalación de sistemas de aislamiento en planta de refinación
BIOCHEMICAL GROUP S.A.S
Testimonial N°35**



EL CLIENTE

Biochemical Group S.A.S es una compañía colombiana, con más de 17 años de experiencia en el mercado nacional, líder en el manejo, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos y petroquímicos. La empresa emplea en sus procesos de producción la última tecnología disponible en el mundo para la recuperación de las materias primas originales de aceite usado sin que éste sea quemado y sin generar efectos ambientales derivados de la combustión y utiliza las más modernas tecnologías de re-refinación sobre un novedoso modelo del parque ambiental.

EL PROYECTO

En Septiembre de 2012 la empresa finalizó el montaje de su planta de refinación de aceites usados, la única de esta naturaleza en Colombia y América Latina.

En el proyecto de refinación se requirió el aislamiento térmico en equipos y tuberías, para lo cual la empresa adjudicó a CALORCOL el diseño y la instalación de sus materiales por ser la compañía más experta e idónea para el aislamiento, por su amplia trayectoria, por las garantías dadas para el montaje y un registro récord de cero accidentes en sus programas de instalación.



Nuestros clientes opinan...

“Uno de los proveedores locales más importantes fue CALORCOL, quienes diseñaron y ensamblaron todo el aislamiento térmico de la planta. El trabajo fue hecho a la medida y siempre conservando no solamente la calidad técnica del aislamiento sino la apariencia estética que una planta de esta naturaleza exige. Nos sentimos muy satisfechos con la calidad del producto y del servicio que nos ha suministrado CALORCOL y será nuestro proveedor de aislamiento térmico en futuras plantas que proyectamos instalar en otras ciudades de Colombia”

Juan Carlos González Vélez - Gerente General - Biochemical Group S.A.S.

PRODUCTOS INSTALADOS



La Lana Mineral de Roca fue elegida como el mejor producto de aislamiento para la instalación, por ser catalogada como un material ambientalmente sostenible con excelente desempeño térmico, brindando seguridad, protección y ahorro en un área aproximada de 800m² para equipos. El aislamiento para tuberías y accesorios comprendió una longitud de 2700 m.

Para el proyecto se instalaron en los equipos materiales como Manta Aislante densidad 140 Kg/m³ en espesores de 2" hasta 8", para las tuberías de 1/2" hasta 8" se instalaron cañuelas en Lana Mineral de Roca en espesores de 1 1/2" hasta 6", para las tuberías de refrigeración se utilizaron cañuelas en poliuretano y los acabados superficiales fueron en acero inoxidable tipo 430 calibre 26 y 28.



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
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

Línea nacional: 316 5272521