

TESTIMONIAL-N°34

Suministro Placa Ignífuga Termoacústica - PITAC CONSORCIO METALURGICO NACIONAL LTDA / BELCORP

Acústica

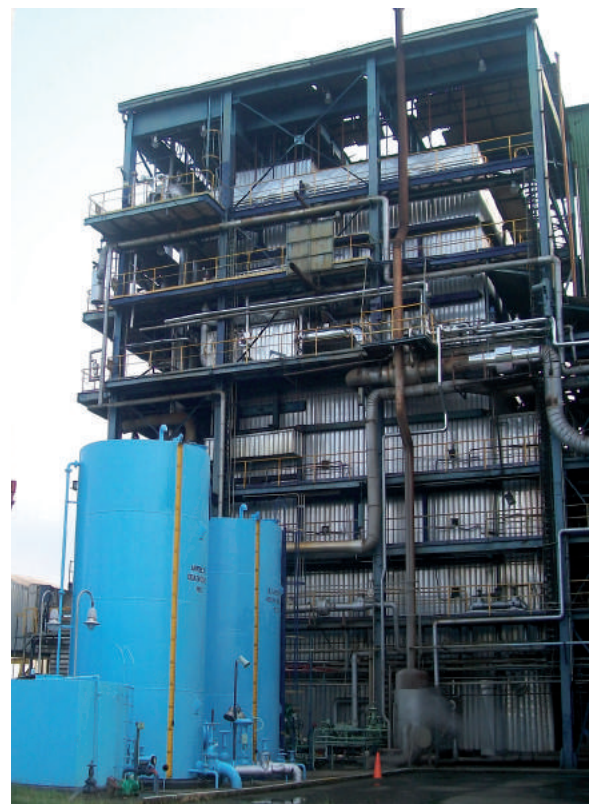
EL CLIENTE

BELCORP es una compañía multinacional productora y comercializadora de productos cosméticos, cuenta con un portafolio único de marcas de reconocido prestigio a nivel internacional; con más de 40 años de experiencia en el mercado ha logrado un éxito total en el negocio y una oportunidad para contribuir al desarrollo de la región con cada una de las mujeres que impulsan los productos a través de sus canales de venta directa, tiendas especializadas y los websites.

EL PROYECTO

La Planta de Termo-barranca con más de 40 años de antigüedad, está dedicada a la generación de energía eléctrica con una capacidad instalada de 91 megavatios; distribuida en tres unidades con capacidades de 66 y dos de 12.5 megavatios.

El proceso de generación de energía es un ciclo Rankine, que utiliza calderas acuotubulares y líneas de vapor saturado, vapor seco y condensado a temperaturas entre los 150° a 510°C, actualmente las unidades requerían de la reparación y mantenimiento de los aislamientos térmicos dado el estado de deterioro de los mismos.



LA SOLUCIÓN

La ejecución del proyecto consistió en el mantenimiento de los sistemas de aislamiento térmico existentes en la planta Termo-barranca para ello se instaló Manta Aislante y Placa Térmica en equipos industriales y Cañuelas Aislantes en tuberías y líneas de vapor con diámetros nominales de 1/2" hasta 8".

Los trabajos fueron ejecutados en un 90% en caliente a cargo de cuatro oficiales certificados y una ingeniera permanente encargada del cumplimiento de todos los estándares y normas de seguridad, teniendo un registro de cero accidentes e incidentes.

CASO DE ÉXITO

"Después de ejecutado el proyecto se evidenciaron varios aspectos positivos como el embellecimiento de zonas que presentaban mal aspecto debido al estado de deterioro; desde el punto de vista operativo se evidencio una alta disminución de las pérdidas de energía y por ende un aumento en la eficiencia reflejada en un menor consumo de combustible y desde el punto de vista de seguridad disminuyeron los riesgos de quemaduras por contacto con líneas descubiertas o averiadas."

Ingeniero P3 Área de Producción Energía, Orlando Mejía - ESSA S.A



EL PRODUCTO

Placa Ignífuga Termo Acústica

La Placa Ignífuga Termocústica para cubiertas es incombustible, no corrosiva, no es hábitat apto para bacterias ni hongos, es 100% libre de asbesto, no suelta fibras ni polvos en presencia de corrientes de aire, concede una excelente resistencia térmica, acústica y mecánica.



Ventajas

- Soporta temperaturas hasta 454°C
- Fácil de manejar e instalar
- Amigable con el medio ambiente
- Resistente al fuego, clasificada como incombustible
- Resistente a la humedad y la compresión



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.

Contactenos a la línea nacional 316 5272521 o al correo info@calorcol.com