



No.39
TESTIMONIAL

TERMOTASAJERO S.A. E.S.P

Suministro e instalación de aislamiento térmico en ducto de aire primario, ductos bajantes A-B-C-D y tapas de cañones

EL CLIENTE

La Central Termoeléctrica de Tasajero se dedica a la generación y distribución de electricidad. Es una de las generadoras térmicas más eficientes del sistema colombiano, gracias a su ubicación estratégica y su acceso a grandes cantidades de carbón local de alta calidad.

La generadora colombiana está ubicada en la vereda Puente Zulia del municipio de San Cayetano, Norte de Santander.



EL PROYECTO

Anualmente Termotasajero realiza la parada de su proceso con el fin de realizar el mantenimiento a todos los sistemas de aislamiento térmico presentes en sus líneas y equipos.

Calorcol S.A.S. realizó el desmonte de protección mecánica en lámina trapezoidal y Lana Mineral de Roca existentes. Suministró e instaló el aislamiento térmico en equipos industriales y ductos de aire caliente incluyendo el ducto de aire caliente primario, los ductos bajantes A-B-C-D y las tapas en cañones de quemadores.

LA SOLUCIÓN

Se instalaron más de 800 m² de Placa Térmica en Lana Mineral de Roca densidad 144 kg/m³ en espesor de 4", aplicadas en ductos y equipos con acabado en lámina trapezoidal garantizando la eficiencia en los sistemas aislantes.

18 personas certificadas desarrollaron los trabajos durante más de 20 días cumpliendo con todos los estándares y normas de seguridad, teniendo un registro de cero accidentes en el proyecto.



PRODUCTOS INSTALADOS

Placa Térmica en Lana Mineral de Roca



Bloques aislantes preformados aglutinados con resina sintética, con gran resistencia mecánica, incombustibles, no corrosivos y 100% libres de asbestos.

PROPIEDADES

- Reduce drásticamente las pérdidas de calor.
- Permanece inalterable con el tiempo manteniendo su estabilidad estructural, aun siendo sometida a vibraciones.
- Es de fácil y rápida aplicación.

Nuestros clientes opinan...

"Después de ejecutado el proyecto se evidenciaron varios aspectos positivos:

- Disminución de las pérdidas de energía y por ende un aumento en la eficiencia, reflejada en un menor consumo de combustible.
- Disminución de los riesgos de quemaduras del personal por contacto con líneas descubiertas o averiadas.
- Embellecimiento de zonas que presentaban mal aspecto debido al deterioro intervenido.

William Dávila
Técnico de Mantenimiento

Oficina principal

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