TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

INTRODUCCION

- 21 años de instalación exitosa (sin problemas de garantía)
- Se instala en una aplicación ahorrando tiempo y mano de obra
- No es tóxico aprobado por la FDA y EPA
- Se instala sin necesidad de parar o interrumpir los procesos
- Seca rápido y es de Peso ligero
- Producto de látex acrílico para una larga vida y resistencia UV
- Inhibe el crecimiento de moho
- Alta calidad con 10 años de garantía del fabricante
- Aprobado por varios probadores independientes
- Extremadamente estable en condiciones
- Se puede aplicar en color
- Retorno extraordinario de la inversión
- Instalado por distribuidores o contratistas certificados

- **El Aislamiento Cerámico Liquido es una fina barrera térmica y de Condensación usada como:**
  - Control de T° Calientes y Frías
  - Protección Personal
  - Control de condensación
  - Control Acústico
- **Y se puede aplicar a:**
  - Techos, Cubiertas, Cielos, Losas
  - Cisternas, Tanques, Contenedores
  - Ductos HVAC, Ductos de Cables, Cañerías, Válvulas y Bridas.

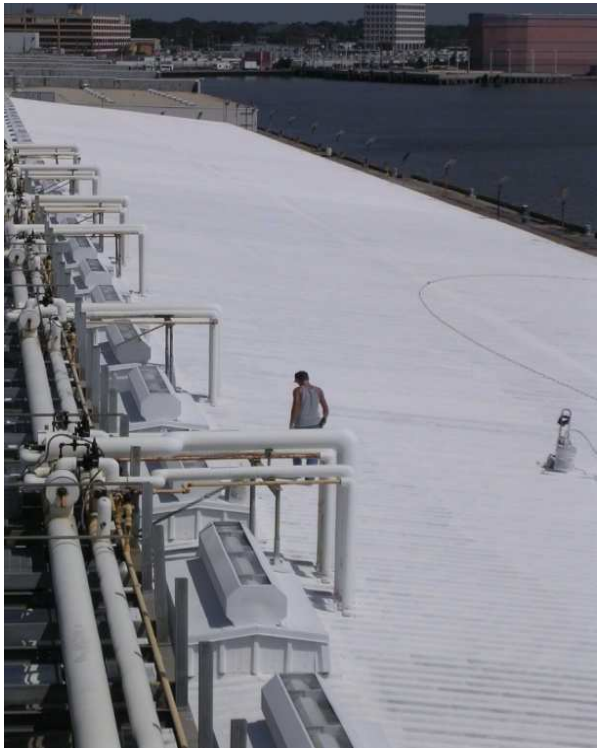
Resumen

- **Efectos Térmicos**
  - Valor $K_{(eqv)}$ de 0.23 (BTU·in)/(hr·ft²·°F) según pruebas certificadas e independientes.
  - El producto funciona entre los -62°C hasta +204°C
  - 15 mils (381micras) del producto equivalen a 4” de aislación convencional de revestimiento de techo.

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

Ventajas en Techos



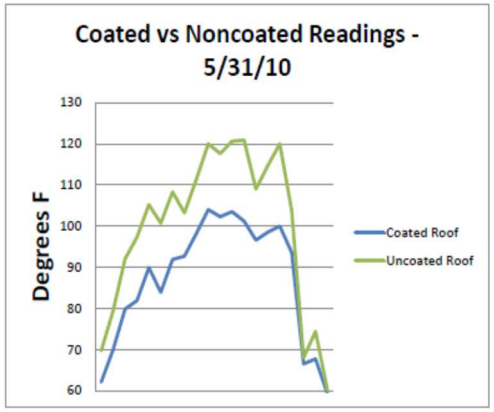
- **Elimina más del 85% de la transferencia de calor solar, altamente reflectante y emisivo.**
- **No sufre daños por viento, granizo o nieve.**
- **Se adhiere físicamente a la superficie, elimina la humedad entre el aislamiento y la superficie evitando la corrosión.**

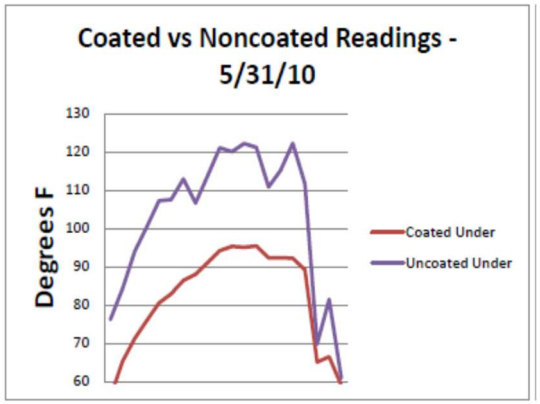
TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

Poco o ningún mantenimiento, fácil de instalar y reparar

- **Impermeable al agua, agua salada y a la mayoría de los productos químicos.**
- **Reduce o detiene la expansión y contracción de los materiales de techo, reduciendo los daños por efectos de dilatación térmica.**
- **Reduce en un 40% la temperatura interior bajo el techo**
- **Reduce hasta en un 30% el consumo energético**

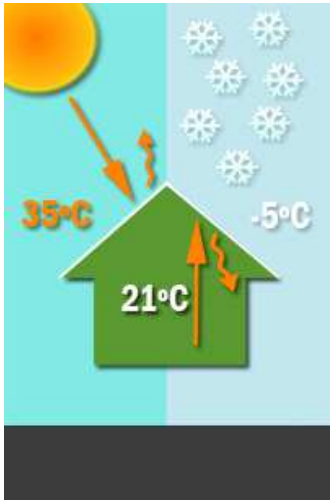




TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

- **Proporciona un aporte importante en la disminución del efecto isla calor.**
- **Producto resistente a los rayos UV durante toda su vida útil.**
- **Adhiere a todo tipo de materiales de techos y revestimientos existentes.**



Restauración de Techos

- **Lave la cubierta metálica del techo para eliminar los contaminantes y escombros.**
- **Sellar las juntas de techo con sello elastomérico Last-A-Span**
- **Evaluar todas las costuras y sellar según sea necesario**
- **Repare o reemplace las claraboyas según sea necesario**
- **Trate cualquier zona oxidada con Q2 sistema de conversión de óxido**
- **Apretar todas las fijaciones de techo. Reemplazar las fijaciones sueltas o que faltan.**
- **Cubra todas las cabezas de fijación con el recubrimiento elastomérico Last-A-Span 1163**

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

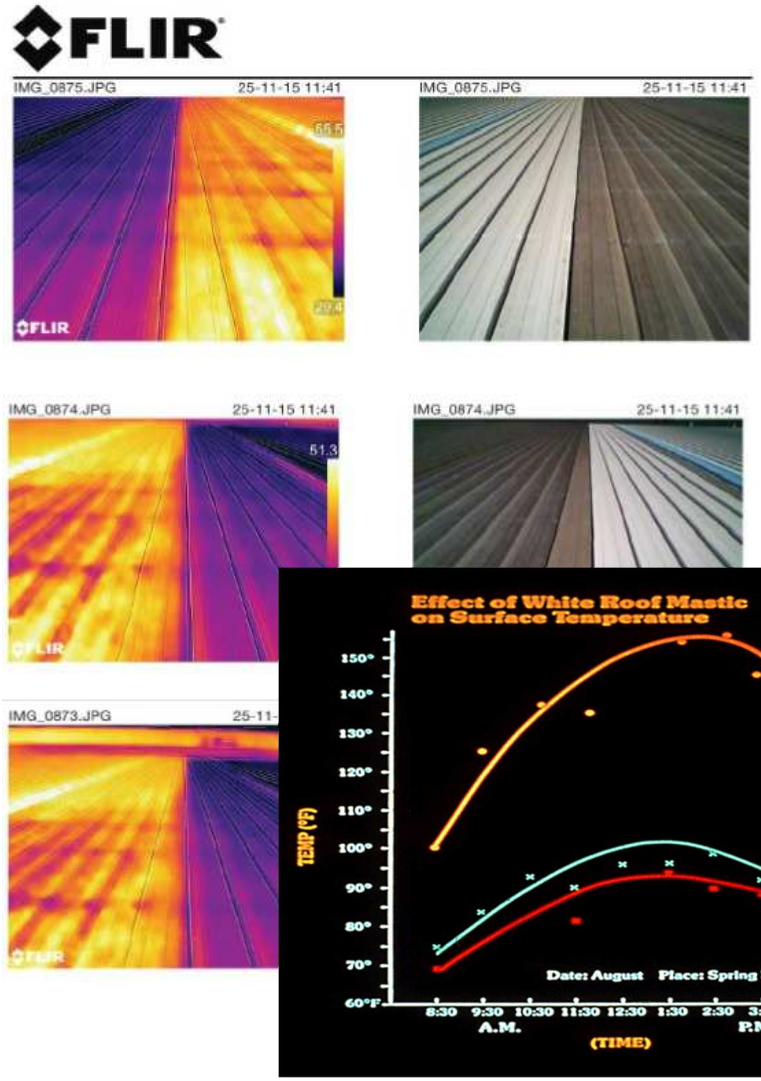
Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

- **Sellar todas las penetraciones y parches con recubrimiento elastomérico Last-A-Span o Ultra-Flex según corresponda.**
- **Cubra todo el techo con una imprimación de unión metálica DTM.**
- **Cubra el techo entero con (+/-) 20 mils de aislamiento cerámico líquido Temp-Coat 101.**

www.sate.cl

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

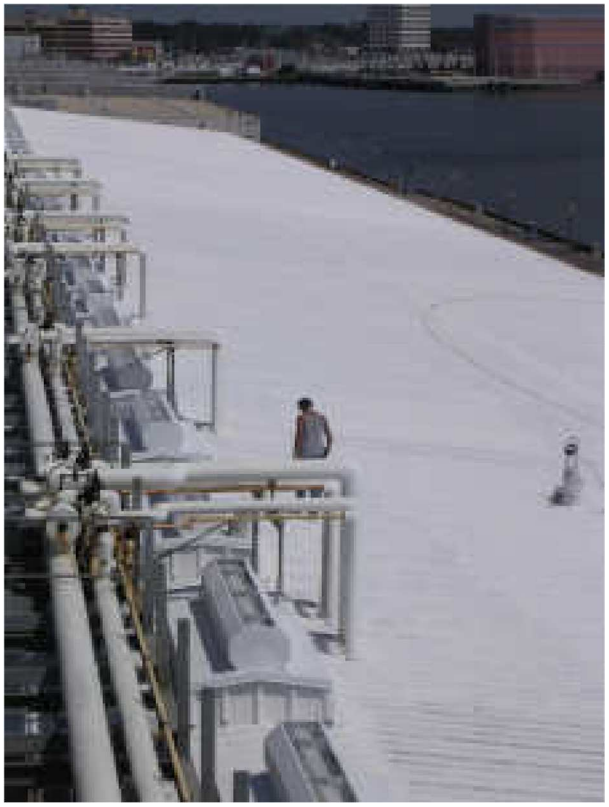


Beneficios importantes al restaurar el revestimiento de techo

- **Ahorre un 50% restaurando el revestimiento de techo, en vez de reemplazarlo.**
- **Ahorre en su factura de electricidad – aumente a un 90% la reflectividad del calor de su techo.**
- **Ahorre dinero en mantenciones, reparaciones o en el reemplazo de sus sistemas HVAC**
- **Proteja y amplié la vida de su techo existente por 20 años**

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

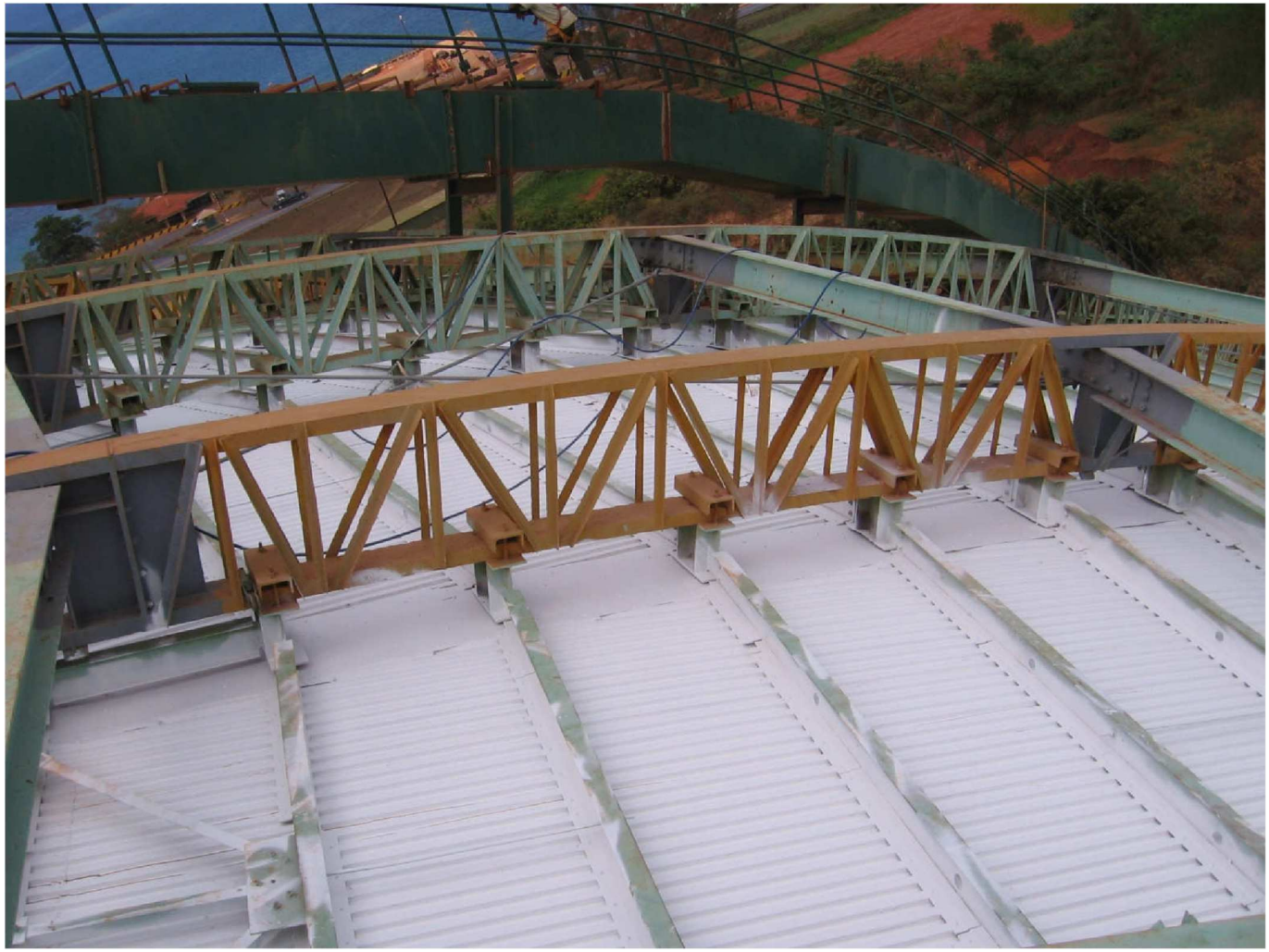
Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida



www.sate.cl

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida



www.sate.cl

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

www.sate.cl

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

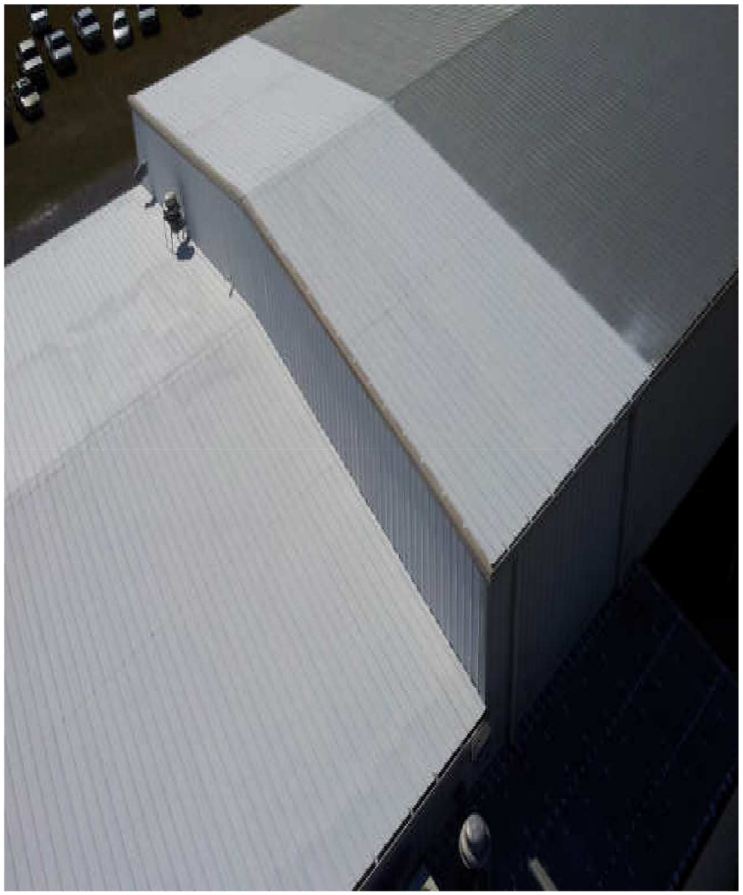
TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida

www.sate.cl

TEMP-COAT®
THE POWER TO INSULATE AND PROTECT

Termi-K ZN
Aislación Térmica Líquida



www.sate.cl