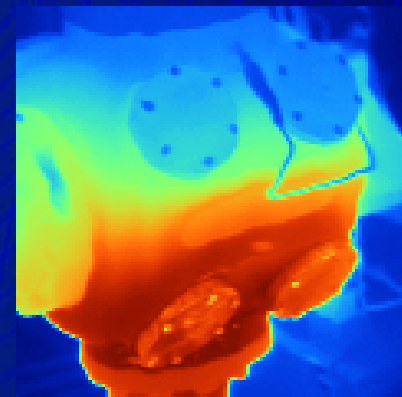
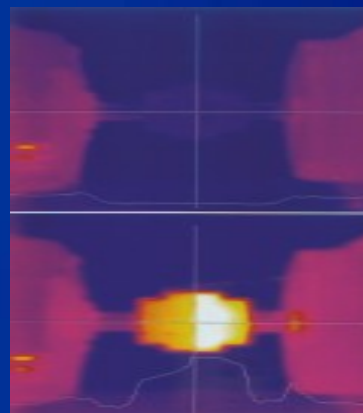
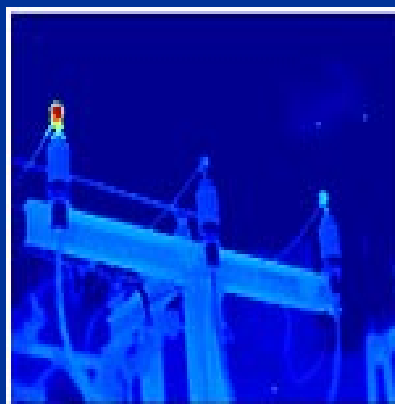
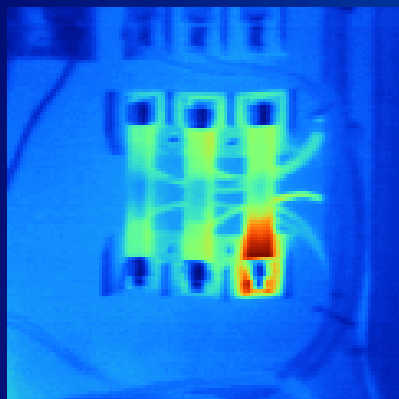




Termografía infrarroja



Conoce uno de los servicios de Corporación Eléctrica del Bravo

www.corporacionelectrica.com



Aplicaciones de la termografía infrarroja

- Sistemas y redes eléctricas
- Sistemas mecánicos
- Monitoreo de procesos de manufactura
- Construcciones



Ventajas de la termografía infrarroja

En sistemas y redes eléctricas

- Detecta malas conexiones, sobrecargas, desbalance entre fases, componentes instalados inadecuadamente.
- Localiza problemas rápidamente sin interrumpir el servicio
- Reduce costos significativamente
- Reduce el tiempo de mantenimiento preventivo
- Previene fallas prematuras y extiende el tiempo de vida de los equipos
- Identifica peligros potenciales en equipos
- Evalúa el estado de tus equipos como: transformadores, tableros, cables de transmisión y distribución, etc.



Ventajas de la termografía infrarroja

Sistemas mecánicos

- Detecta problemas en equipos rotatorios, flujos de fluidos y sistemas de aislamiento
- Localiza rápidamente equipo desalineado y mal acoplado
- Incrementa la vida útil de los equipos
- Minimiza el tiempo de paro mediante la planeación del material y equipo necesario para el mantenimiento preventivo sin haber desenergizado el sistema.
- Aumenta la productividad de los empleados resolviendo los problemas pro activamente
- Evalúa el estado de motores, compresores, bombas, etc.



Ventajas de la termografía infrarroja

Monitoreo de procesos de manufactura

- Monitorea las características térmicas de los componentes para poder hacer modificaciones en el diseño.
- Detecta problemas en los componentes de los procesos (malas soldaduras, ensambles, etc.)
- Monitorea la temperatura de las diferentes partes y equipos del proceso (esto para procesos que llevan un estricto control de temperatura)

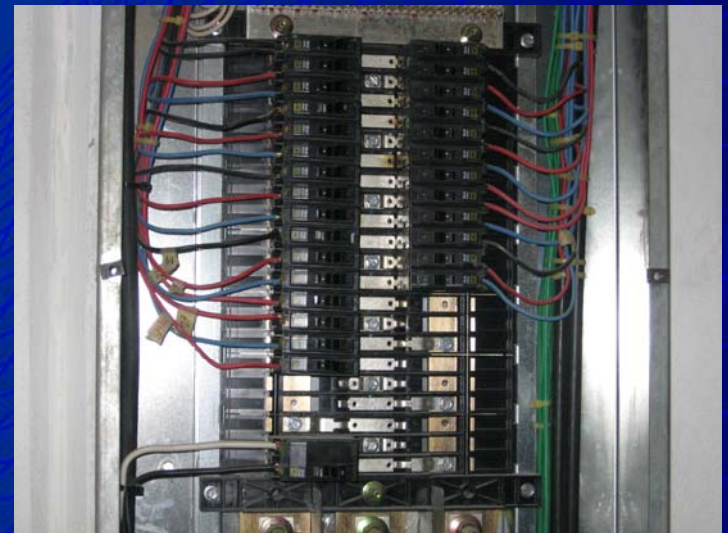
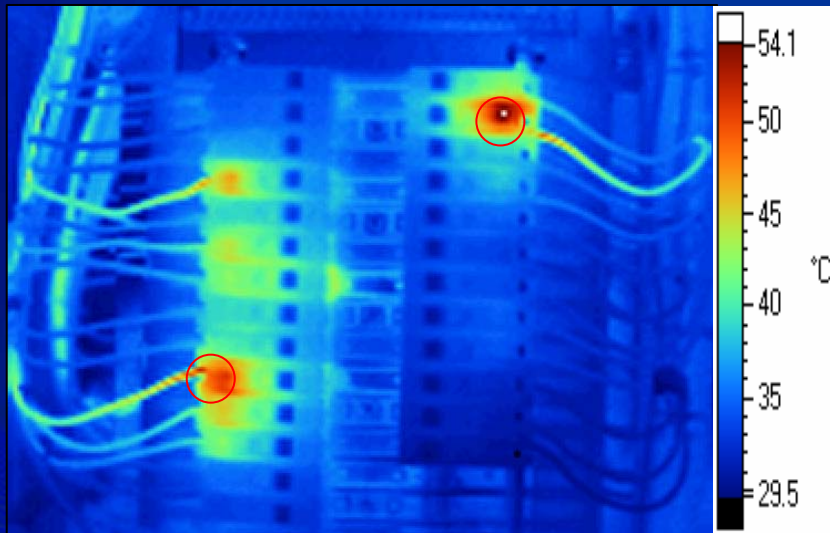


Ventajas de la termografía infrarroja

Construcciones

- Localiza pérdidas de energía causadas por problemas de convección y conducción
- Localiza falta de aislamiento, además de instalación inadecuada o dañada del aislamiento
- Identifica fugas de aire (costosas para el pago de energía)
- Reduce costos de energía de enfriamiento y calentamiento
- Localiza aislamientos dañados por el agua en techos y paredes

Ejemplos de análisis realizados





Para mayor información...

Contáctanos por correo electrónico en:

➤ ventas@corporacionelectrica.com

O si prefieres comunícate a tu sucursal más cercana:

Nuevo Laredo, Tamaulipas

+52 (867) 717 22 20

Reynosa, Tamaulipas

+52 (899) 925 63 98

Laredo, Texas USA

+1 (956) 251 1941

Y recuerda que en Corporación Eléctrica del Bravo contamos con personal certificado en termografía infrarroja!