



Choque Térmico

Definición

Se refiere al rompimiento de algún material al sufrir un cambio drástico de temperatura. Sucede cuando un material sólido se fractura al someterse a un brusco cambio de la temperatura. La variación de temperatura causa que diferentes partes de un objeto se expandan más que otras, haciendo que la tensión del objeto no sea lo suficientemente fuerte y entonces se fractura.



Descripción de la falla

Fractura en un faro auxiliar

Causas de falla

- El uso de focos no homologados (alta potencia)
- Danos previos a la superficie de cristal por golpes de piedras
- Cambio brusco de temperatura de mayor a menor (charcos de agua)
- Apriete incorrecto en la base de sujeción del faro

