

BSS

BUSINESS SECURITY SOLUTIONS

DEFECTOS ELECTRICOS



Defectos Electricos

Incendios – principales motivos:

- ⑩ Equipos defectuosos o demasiado viejos, sobrecalentados o mal mantenidos
- ⑩ Equipos localizados en lugares inadecuados, mal aislados, insuficientemente ventilados, donde se almacenan combustibles (lo que aumenta el inicio del del incendio y su posterior desarrollo y transmisión)
- ⑩ Defectos de revisión
- ⑩ Fallos de mantenimiento
- ⑩ Corto circuitos (cables dañados, contactos con equipos de bajo voltage)
- ⑩ Defectos de aislamiento (tomas de tierra inadecuadas, daños o deterioro en el aislamiento).

Como prevenir defectos eléctricos - inspección de la instalación

- Tierras
- Plan de detección de fugas de corrientes



- Calibración de los fusibles según las especificaciones de los fabricantes
- Los equipos se deberán adaptar, si es necesario por la clasificación de ambientes con riesgo de explosión.

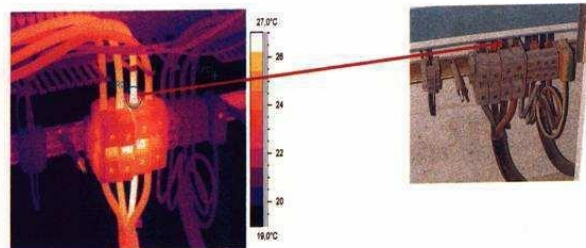
Como prevenir defectos eléctricos - Mantenimiento

- ⑩ Manteniendo del equipo eléctrico y los dispositivos de protección relevantes
- ⑩ Ubicar los equipos en lugares secos
- ⑩ Implantar un programa de mantenimiento preventivo para el equipo en línea con las recomendaciones de los fabricantes
- ⑩ Analizar inmediatamente cualquier problema que se identifique

Como prevenir defectos eléctricos – Termografías infrarojas

las termografías IR permiten:

- Detectar y anticiparse a cualquier temperatura anormal y/o cambio excesivo que podrían ser el origen de un incendio.
- Focalizar el mantenimiento/inspección en las zonas de riesgo.



Cuadros, fusibles, transformadores,
cables, motores...

Las operaciones serán realizadas por personal cualificado

Aprendizaje :Cables electricos mal fijados condujeron a un siniestro de 50 M€

Visítanos en www.bss-ta.com y encuentra mas contenido

EL RIESGO INDUSTRIAL, Barcelona, 15 de noviembre 2008



Visítanos en www.bss-ta.com y encuentra mas contenido