

Defectos Estructurales

El análisis con la cámara termográfica es un método rápido y eficiente para detectar posibles defectos estructurales. Además, las cámaras termográficas son muy adecuadas para proporcionar la prueba de calidad y la implementación correcta de las medidas de construcción. Las pérdidas de calor, la humedad y las áreas de permeabilidad del aire de un edificio se hacen visibles en la imagen térmica. También ofrecen un método para detectar errores en la instalación del aislamiento térmico y fallos del edificio, sin realizar ninguna obra.

Mantenimiento Eléctrico

Las cámaras termográficas permiten una evaluación del estado del calor de sistemas de bajo, medio y alto voltaje. Las imágenes termográficas facilitan la pronta detección de componentes o conexiones defectuosos para poder tomar las medidas preventivas oportunas. Esto reduce el riesgo de incendios y evita los costosos parones de producción.

Daños por humedades

No todas las humedades de las paredes están causadas por la rotura de una tubería. La humedad o la entrada de agua de la lluvia y una incorrecta implementación del desagüe de aguas residuales también pueden provocar humedades en las paredes. Las cámaras termográficas pueden localizar la causa de la humedad o la entrada de agua de lluvia directamente, antes de que se produzcan daños mayores.

Multiserveis Palamós entra en el mundo de la Termografía.



Con frecuencia, cuando se cree que se ha roto una tubería, la única solución que queda es abrir la pared o el suelo. Con las cámaras termográficas se pueden minimizar los daños y reducir el coste del trabajo. Las fugas de la calefacción por suelo radiante y otras tuberías inaccesibles se localizan con precisión y sin daños. Esto evita abrir paredes innecesariamente y reduce considerablemente los costes de reparación.

- Búsqueda de los defectos estructurales y aseguramiento de la calidad de los edificios.

Calor y frío en el rastro de

- una tubería rota
- Prevención de la formación de moho
- Localización precisa de goteras del tejado
- Investigación de daños por humedad
- Comprobaciones regulares para el mantenimiento eléctrico

Con la cámaras termográfica se detectan anomalías y daños durante el mantenimiento industrial y mantenimiento del hogar. Se comprueban totalmente materiales y componentes sin daño alguno o se identifican zonas problemáticas sin contacto antes de que se produzca un fallo o un contacto de incendio. Con la cámara al contrario de lo que ocurre con otros métodos que necesitan desmantelar tuberías o cableados, tan solo es necesario un vistazo a la pantalla.