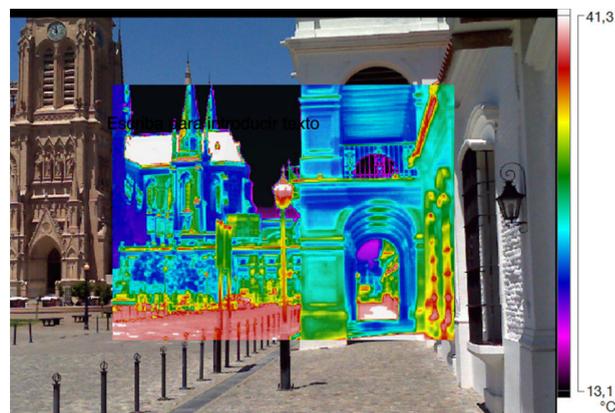


# Diagnósticos no destructivos

## Termografía Infrarroja

La Termografía Infrarroja es una nueva tecnología por imágenes que utiliza W atertec® para el diagnóstico y monitoreo de diversas patologías que pueden tener los edificios.



Plaza de la Basílica de Luján

La Termografía Infrarroja tiene un gran potencial en la restauración de edificios de valor patrimonial e históricos, así como en la reutilización y recuperación de edificios existentes.

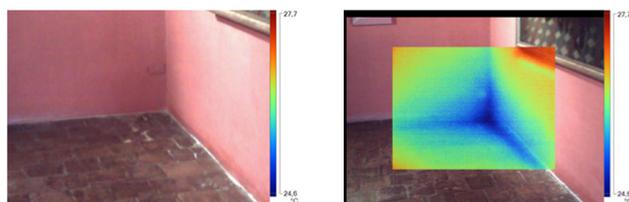
Se basa en una cámara que capta y genera imágenes térmicas en tiempo real, las traduce electrónicamente y las transforma en visibles y está en condiciones de individualizar los puntos o sectores con problemas sin necesidad de una intervención destructiva.

Los beneficios del uso de esta herramienta son entre otros:

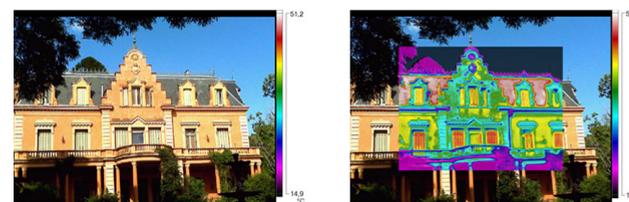
- La generación de diagnósticos precisos y confiables.
- Se puede ver y analizar el problema en tiempo real
- Se identifican rápida y fácilmente las fuentes de humedad más difíciles de encontrar.
- Es una tecnología no invasiva

El diagnóstico y monitoreo termográfico se aplican fundamentalmente para analizar:

- La humedad de cimientos.
- Las fallas en aislaciones.
- Las filtraciones de agua en cubiertas y fachadas.
- Las pérdidas en cañerías de calefacción y refrigeración.
- La eficiencia energética en fachadas de edificios.
- La supervisión de reparaciones y de nuevas construcciones.



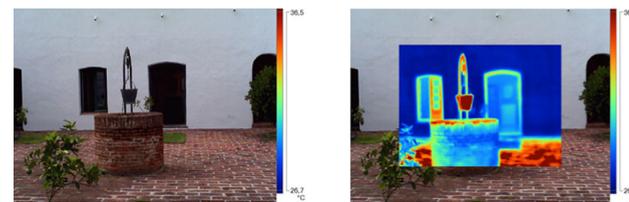
Foco de humedad localizado no compatible con humedad de cimientos.



Villa Ocampo.



Confesionario en la iglesia de Azul con marcas evidentes compatibles con humedad de cimientos.



Aljibe en el Museo Pueyrredón, balde y estructura de metal, paredes y pisos.