



Analyse thermographique

PLANAIR

vous présente ses références

au dos de cette page



Thermographie de façade



Maintenance préventive dans une armoire électrique

La thermographie, un outil au service du diagnostic énergétique

La thermographie permet de visualiser les températures de la surface d'un objet, par exemple d'un bâtiment. Dans ce domaine, elle permet de visualiser l'état de l'isolation en place ainsi que les ponts thermiques. Dans l'industrie, la thermographie est utilisée notamment pour détecter des dysfonctionnements de purgeurs sur des lignes de vapeur ainsi que des surchauffes dans des tableaux électriques.

Usage de la thermographie

Planair SA utilise la thermographie en support à ses expertises énergétiques de bâtiments et ses analyses d'optimisation énergétique dans les industries.

Elle permet de détecter des défauts d'isolation ignorés ou de démontrer les défauts soupçonnés. Pour une construction existante, elle met en évidence les défauts majeurs tandis que dans le neuf, elle peut servir à mesurer la qualité de mise en œuvre. Elle permet également d'identifier les principaux défauts d'étanchéité à l'air. Nos thermographies sont accompagnées de recommandations d'assainissement.

Fiche technique :

Maison de santé de Préfargier : analyse thermographique pour un parc immobilier de 15'000 m². Diagnostic sur la base des clichés thermographiques et proposition de mesures d'assainissement.

La thermographie, c'est aussi...

En maintenance électrique, la thermographie permet de prévenir les feux électriques en visualisant les zones chaudes générées par des cosses mal serrées, des protections défectueuses.

Dans l'industrie, les points chauds ou froids correspondent souvent à des zones à risques.

Nos références

Analyse thermographique

Lieu et date	Maître d'ouvrage	Données techniques
<i>Boudry 2009</i>	<i>Hôpital psychiatrique de Perreux</i>	<i>Parc immobilier de 27 bâtiments. Proposition d'un plan d'assainissement avec priorisation des bâtiments à assainir et liste des mesures d'assainissement à mettre en œuvre. Thermographie de l'ensemble des bâtiments.</i>
<i>Thyon 2000 2008</i>	<i>Agence Imalp (Thyon 2000).</i>	<i>Immeubles de vacances de 24'000 m². Réalisation des thermographies du parc immobilier. Proposition de mesures d'assainissement.</i>
<i>Canton de Neuchâtel, du Jura et du Jura bernois 2009</i>	<i>Propriétaire de villas</i>	<i>Réalisation de 15 analyses thermographiques pour des villas. Identification des principaux problèmes d'isolation et proposition d'assainissement.</i>
<i>Commune de Corminboeuf, 2009</i>	<i>Propriétaire de villas</i>	<i>Réalisation de 40 thermographies de villa. Identifications des principaux problèmes d'isolation et proposition d'assainissement.</i>
<i>Canton de Neuchâtel et du Jura 2008</i>	<i>Propriétaires de villas</i>	<i>Réalisation de 15 analyses thermographiques de villas.</i>
<i>Marin 2008</i>	<i>Maison de santé de Préfargier</i>	<i>Parc immobilier de 15'000 m². Proposition d'un plan d'assainissement avec priorisation des bâtiments à assainir et liste des mesures d'assainissement à mettre en œuvre. Thermographie de l'ensemble des bâtiments.</i>