

Regelmäßige Wartung für Infrarot-Ofensysteme

17.05.2010, 09:24 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Ceramicx Ireland Ltd.*

Oftmals verfärben sich Ofensysteme oder werden durch Schmutz, Plastik und andere Materialien abgenutzt und in ihrer Leistung beeinträchtigt. Doch wie jede Maschine und jedes System das dauerhaft in Verwendung ist, müssen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten erfolgen und geplante Ausfallzeiten in Kauf genommen werden.

Aufgrund der schnelllebigen Zeit in der wir leben, suchen Menschen nach der einfachsten und schnellsten Lösung, wenn sie vor einem Problem stehen. Leider werden meist keine vorsorglichen Maßnahmen getroffen um den Einsatz eines Gerätes oder einer Maschine langfristig zu gewährleisten. Reagiert wird erst wenn Probleme auftauchen, auch wenn es dann möglicherweise bereits zu spät ist.

Im Fall der Heiztechnik - inkludiert Infrarotstrahler, Infrarot-Öfen und Keramikstrahler - wird der schlechte Maschinen-Benutzer die einfachste Lösung bei Leistungsverlust anwenden, nämlich die Temperatur zu erhöhen, damit das selbe Ergebnis bei erhöhter Leistung erzielt wird. Das eigentliche Problem wird dadurch jedoch außer Acht gelassen, wodurch eine Reihe neuer Probleme auftreten kann. Dieses Verhalten kann zur Zerstörung von Elektronikzubehör, über Kabelbrände bis hin zum Austausch des Gerätes führen. Regelmäßige Kontrollen und Wartungsarbeiten können lange Ausfallzeiten und damit hohe Kosten jedoch vermeiden.

Wartungsbedingte Ausfallzeiten können geplant und in den Arbeitsablauf integriert werden. Beispielsweise in auftagsschwachen Zeiten oder während des Schichtwechsels können Instandhaltungsarbeiten durchgeführt werden, ohne hohe Ausfallkosten zu verursachen.

Erfahrungsgemäß kann die Effizienz dieser Systeme durch regelmäßige Überprüfungen und Wartungsarbeiten um bis zu 40% erhöht werden. Idealerweise wird ein Thermostat zur Temperaturkontrolle integriert, welches den Benutzer bei steigendem Energieverbrauch alarmiert und ihn damit befähigt angemessen darauf zu reagieren.

Portrait

Über Ceramicx

Ceramicx Ireland Ltd. ist ein Hersteller von Infrarot-Heizelementen mit Sitz in Gortnagrough, Ballydehob in West Cork. Die Firma wurde 1992 gegründet. Ceramicx Ireland Ltd. beschäftigt zurzeit über 40 Mitarbeiter in der Produktion von Infrarot-Heizelementen und -systemen für weitläufige Märkte von Mexiko bis China, Norwegen bis Australien. Der Grundstein der Firma ist von jeher der hochspezialisierte Nischenmarkt von Infrarot-Heizelementen, sowohl in Keramik als auch in Quarz sowie die Entwicklung von Heizsystemen.

News-ID: 428924 • Views: 226 (Stand: 18.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/428924/Regelmaessige-Wartung-fuer-Infrarot-Ofensysteme.html>