

Sunline-Technik im Einsatz



Thema:

Deckenstrahlplatten,
Sunline Druckhaltung und Entgasung

Projekt:

Erweiterung und Modernisierung
Siesta Schlafmöbel, Neustadt an der Aisch

SUNLINE

Projektbeschreibung

Seit mehr als 60 Jahren fertigt die Manufaktur Rummel in Neustadt an der Aisch Matratzen und Unterfederungen.

Veränderte Arbeitsbedingungen machten eine Erweiterung und Modernisierung nötig, die auch die zum Unternehmen gehörende und an das Hauptgebäude angrenzende Tochterfirma »Siesta Schlafmöbel« betrafen.

Hier galt es, in den großen Lagerräumen optimale klimatische Bedingungen zu gewährleisten. Aber auch im Produktions- und Fertigungsbereich wollte das moderne Unternehmen für die Mitarbeiter ein bestmögliches Arbeitsklima schaffen.

Aufgrund guter Erfahrungen sprach sich das vom Bauherren beauftragte Ingenieurbüro Köberlein für Deckenstrahlplatten von Sunline aus.

Nicht nur der geräuschlose Betrieb, auch die kurze Aufwärmzeit und die minimale Luftzirkulation überzeugten die Verantwortlichen von diesem Produkt.



Um die Effizienz der Heizungsanlage zu steigern und die Lebensdauer zu erhöhen, traf der Bauherr die kluge Entscheidung, zusätzlich eine Sunline Druckhaltungs- und Entgasungsstation (SDE) einzubauen.

Während des Betriebes findet eine automatische Gasabscheidung im Gerät statt. Durch diese adiabatische Entgasung wird der Wirkungsgrad der Anlage erheblich verbessert.

Weiterhin verfügt die Anlage über eine spezielle Reinigungsöffnung, durch die abgesetzte Salze, Mineralien und Schwebeteilchen entnommen werden können. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Screen-Farbdisplay.

Im Anschluss an die Inbetriebnahme führte Sunline eine Thermografie durch, bei der die einwandfreie Funktionalität der Deckenstrahlplatten nachgewiesen werden konnte. Der Bauherr zeigte sich sehr zufrieden mit dem Heizsystem und lobte zudem die bedienerfreundliche SDE-Anlage.



Bauherr	Siesta Schlafmöbel GmbH & Co. KG, 96132 Neustadt an der Aisch
Planung	IBK I Ingenieurbüro Köberlein, Prof. Dr. Köberlein, 97078 Würzburg
Ausführung	Pröls Haustechnik GmbH, 96132 Schlüsselfeld
Produkt	8 Stück Deckenstrahlplatten (unterschiedliche Typen und Längen) 1 Stück SDE-Anlage Typ SL-H0155

Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH Wachstedter Straße 11 • 37351 Dingelstädt

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0 Internet: www.sunline-heizflaechen.de
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21 E-Mail: info@sunline-heizflaechen.de