Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Wagner & Co. Solartechnik GmbH

Unabhängig und effizient !

SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Zimmermannstr.1, 35091 Cölbe

Im Jahr 2008 wurde von der Firma Wagner & Co. die Energieautarke Kollektorfabrik in 35274 Kirchhain erbaut. Wagner ist im Bereich Solarwärme einer der führenden Solarkollektor-Hersteller in Europa und beschäftigt 320 Mitarbeiter.

Für den Neubau wurde als Wärmelieferant eine Holzhackschnitzel Heizung mit 300 KW eingesetzt und als Brennstoff dienen eigene Holzabfälle aus Verpackungsmaterial. Zusätzlich ist auf den Dächern eine 260 KW Solarstromanlage installiert.

Die Beheizung der verschiedenen Hallen erfolgt unterschiedlich. Ein großer, vorhandener Teil wurde bereits mit Sunline Deckenstrahlplatten ausgestattet.

Im Jahr 2009 führten die guten Erfahrungen mit den Deckenstrahlplatten dazu, dass auch die vorhandenen Lagerhallen und der Versandbereich am Logistikzentrum (Frankfurter Str. 22) mit den Warmwasser Deckenstrahlplatten der Firma Sunline nachgerüstet worden sind.

Die Gründe hierfür sind laut Herrn Dipl. Ing. Ulrich Rustige:
„Umstellung der Energie von Gas- auf einen Pelletkessel mit 400 KW Heizleistung, sowie die deutliche Staubreduzierung, Entfall von Lüftergeräuschen und dies bei optimaler, gleichmäßiger Wärmeverteilung."

Im Zuge des Neubaus wurden an den Gebäuden, neben dem energiesparenden Heizsystem, über den Standard hinausgehende Dämmstärken an den Dächern und Wänden realisiert.

Insgesamt sind in dem Logistikzentrum Kirchhain 617 m^2 Deckenstrahlplatten von Sunline in den Baubreiten 600, 750 und 900 mm und in Längen von 3,2 bis 90 m mit einseitigem Anschluss zur Ausführung gekommen.

Planungsbüro	Iing. Büro Energieart, Dipl. Ing. Christian Jung, Bahnhofstr. 73, 35390 Gießen
Bauherr	Wagner & Co Immobilien GmbH, Zimmermannstr. 12, 35091 Cölbe
Ausführung	Höhle GmbH, Korbacher Str. 8, 34477 Twistetal
Produkt	*Sunline Deckenstrahlplatten*

260 kW Solarstrom liefert die Anlage auf den Dächernder Firma Wagner.

Versandbereich des Wagner Logistik-zentrums.

SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

SUNLINE Deckenstrahlungsheizungen GmbH

Wachstedter Straße 11
D-37351 Dingelstädt (Thüringen)

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21

e-mail: info@sunline-heizflaechen.de
www.sunline-heizflaechen.de