Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Autohaus "Dinnebier GmbH"

Sunline Deckenstrahlheizungen eine Plus in Design !

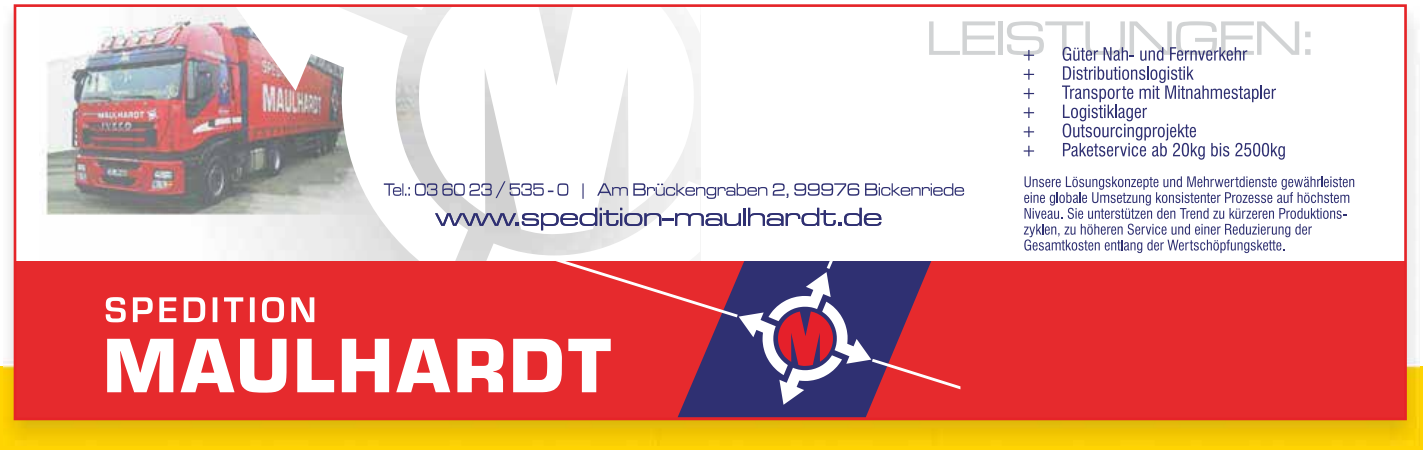
SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Autohaus Dinnebier GmbH, Kurfürstendamm 106, 10711 Berlin

Unter namhafter Adresse am Kurfürstendamm in Berlin eröffnete die Autohaus Dinnebier GmbH im November 2010 Ihre 18. Niederlassung. Für die zuvor erfolgte Sanierung der Gebäude im postmodernen Baustil wurden bauliche Gegebenheiten mit modernen Stilelementen kombiniert. Zur Beheizung der Räume kamen in die abgehangene Decke integrierte Deckenstrahlplatten der Firma Sunline zum Einsatz. Deren Sammelkästen wurden durch Kröpfen der wasserführenden Rohre um 1 cm nach oben gezogen wodurch sie vom Strahlungsblech verdeckt werden. Das T-Profil der Odenwalddecke umschließt die Deckenstrahlplatten und deren dezentes Design unterstreicht den Charakter der Ausstellungshallen. Die gleichmäßig verteilte, direkte Wärme mit sehr hohem Anteil an Strahlungswärme wird von den Mitarbeitern als sehr angenehm und behaglich empfunden. Es entsteht eine Wohlfühl-Atmosphäre. Besonders wird von Ihnen auch die geringe Staubaufwirbelung und der damit verbundene geringere Pflegeaufwand an den ausgestellten Fahrzeugen gelobt. Einsatz fanden die Deckenstrahlplatten auch zur Beheizung der Büroflächen des Autohauses. Das durch einen öffentlichen Anbieter mit Fernwärme versorgte Heizsystem arbeitet wartungsfrei und aufgrund des Strahlungsprinzips (ca. 3 Kelvin geringere Lufttemperatur) besonders energieeffizient.

Planungsbüro	Ingenieurbüro Hr. Jan Hanke Dipl.-Ing.(FH)
	Büro für Haustechnik, Hr. Rene´ Müller, Krüger + Partner GmbH
Bauherr	Autohaus Dinnebier GmbH, Kurfürstendamm 106, 10711 Berlin
Ausführung	SWTEC Sanitär und Wärmetechnik GmbH, Hr. Pawlik
Produkt	*SUNLINE Typ 150/600 Typ. 150/1500 Heizen*



Die Deckenstrahlplatten mit hochgezogenem Anschluss wurden im gesamten Gebäude in eine abgehangene Decke verbaut.

Die Reinigungsintervalle der Fahrzeugoberflächen konnten durch den Effekt, keine Staubaufwirbelung durch die Heizung zu produzieren, verringert werden.

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