Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Bahnhofspassage "Bernau"

Zu jeder Jahreszeit ein prima Klima !

SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Bahnhofspassage Bernau, Börnicker Chaussee, 16321 Bernau

Im September 2006 wurden in der Bahnhofspassage in Bernau Deckenstrahlplatten installiert. Bei diesem Bauvorhaben wurde eine Kombination zwischen Luftheizung und Beheizung mit Deckenstrahlplatten angewandt. Die Fassade der Bahnhofspassage wird durch große Fensterflächen gebildet. Da erfahrungsgemäß der größte Kälteeinfall in das Gebäude über die Fensterflächen geschieht, wurden hier zur Abschottung Deckenstrahlplatten der Firma Sunline montiert.

In Mitten von Hektik und Stress wurde eine Zone der Rast untergebracht, ein Restaurant bietet einige Sitzplätze im Bereich der großen Glasfronten. Der Betreiber des Restaurants bestätigt die Aussage, dass auch im Winter bei sehr niedrigen Temperaturen die Fensterflächen nicht beschlagen und immer eine klare Sicht herrscht. Aufgrund des guten Regelverhaltens und der damit schnellen Reaktion des Systems werden Temperaturschwankungen durch Sonneneinstrahlung vermieden. Auch „Zugerscheinung“ im Bereich der Glasflächen treten nicht auf. Durch den Einbau der Sunline Deckenstrahlplatten konnte ein ganzjährig angenehmes Raumklima geschaffen werden. Die Strahlungswärme trifft auf Körper und Gegenstände in dem Raum auf und wird reflektiert, so kann die Behaglichkeit und Funktion realisiert werden.

Planungsbüro	Eigenplanung der Firma IMO Gebäudetechnik Wernigerode
Bauherr	Stadtverwaltung Bernau
Ausführung	Firma IMO Gebäudetechnik Wernigerode
Produkt	2x Sunline Deckenstrahlplatten Typ 150/750
	Mit einer Bandlänge von je 22.000 mm

WALLING CHEMIE
Maßgeschneiderte Systeme für metallverarbeitende Betriebe!
Carolin Walling Chemie
Telefon: 0700-29255464

WERKTEC GmbH
Werkzeuge - Industrietechnik - Stahl
37351 Dingelstädt - Poststraße 17 / PF 53
Tel.: 03 60 75 / 6 28 59
Fax: 03 60 75 / 6 28 60
info [at] werktec-gmbh [dot] de
BOSCH SYSTEM SPEZIALIST BSS

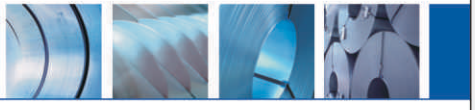
Das äußere Erscheinungsbild der Passage tritt durch die großen Glasflächen im zeitlosen Design auf.

Keine „trübe Sicht“, auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen.

Im Stahl-Service einfach Becker!

BECKER
DER STAHL-SERVICE

Als das größte europäische Service-Center im Flachstahlbereich sichern wir die Erfüllung der Zielvorgabe unserer Kunden, Produkte wie Breitband, Spaltband, rechtwinklige Tafeln, Zuschnitte bis zu Trapezplatinen nur in allerbester Qualität, in der gewünschten Menge und zeitlich genau auf den Punkt zu liefern. Im Verbund mit Leistungsfähigkeit, Schnelligkeit und Flexibilität verschaffen wir hierdurch unseren Geschäftspartnern marktrelevante Wettbewerbsvorteile.



Becker Stahl-Service GmbH
Weetfelder Str. 57 · 59199 Bönen · Telefon: 02383/934-0 · Telefax: 02383/934-208 · info@becker-stahl-service.de www.becker-stahl-service.de

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