Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Bäckerei Voss „Ochtrup“

Mit SUNLINE Deckenstrahlungsheizungen, optimale Flächennutzung !

SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Bäckerei „Ochtrup“, 48607 Ochtrup

Die im Jahr 1898 gegründete Bäckerei Voss hatte im Jahr 2008 den geplanten Neubau in die Tat umgesetzt. Neben einer modernen Bäckerei wurden diverse Büroräume als auch ein sehr schönes Backstuben Café gebaut.

Gerade in der großen Bäckerei wurde vom Ing. Büro Jager & Partner aus Osnabrück ein besonderes Augenmerk auf ein intelligentes Heizsystem gelegt. Die Anforderungen nach einem System, welches nicht auf Konvektionsbasis, sondern nach dem Strahlungsprinzip arbeitet standen ebenso wie die Energieeffizienz im Vordergrund.

Man wollte die volle Stellfläche nutzen können und nicht Rücksicht auf Heizkörper an den Wänden nehmen, zumal auch die hygienischen Aspekte, Luftbewegungen etc. nicht vernachlässigt werden sollten. Die Entscheidung stand schnell fest, dass man an energiesparenden Strahlheizflächen, welche genau diese Aspekte berücksichtigen, nicht vorbeikommt.

Ein weiteres Argument war, dass Ing. Büro Jager & Partner bereits diverse Bäckereien bundesweit nach genau diesem Prinzip schon seit Jahren ausstattet.

Für die Einhaltung von Hygiene und gegen grobe Staubablagerungen wurden die Deckentrahlplatten mit einem speziell dachförmig gekanteten Schutzblech versehen, so lässt sich die Oberfläche der Strahlplatten leicht säubern und die Dämmung ist im Innenraum eingeschlossen.

Die Regelung der Heizflächen wurde über Volumenstromreglerkombinationen in Verbindung mit Stellantrieben und Raumtemperaturfühlern gewährleitet.

Bäckereien sind prädestiniert für die Beheizung mittels Strahlungsheizungen, da Staub nicht aufgewirbelt, Keime somit nicht verschleppt und die Luft nicht in Bewegung gebracht wird.

Planungsbüro	Jager & Partner, Osnabrück
Bauherr	Voss Bäckerei-Conditorei, Ochtrup
Ausführung	Möller Sanitär- und Heizungstechnik GmbH, Ochtrup
Produkt	*SUNLINE Typ 100/1500*

Deckenstrahlplatten
mit Staubschutzblech.

Die Traditionsbäckerei
Voss in Ochtrup.

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