Sunline Konkret

Technik im Einsatz

Projekt :
Mehrzweckhalle Horgenzell

Sparsam und schön anzusehen!

SUNLINE

Wärmen wie die Sonne

Sanierung Mehrzweckhalle Horgenzell, Schloßhalde 51, 88213 Ravensburg

Nachdem die Gemeinde Horgenzell eine neue und größere Sporthalle errichtet hat, wurde die bestehende Turnhalle saniert um diese künftig als Mehrzweckhalle zu nutzen.

Für das planende Ingenieurbüro Rolf Witschard bestand die Aufgabe darin, ein wirtschaftliches und vor allen Dingen optisch ansprechendes Heizungssystem zu finden.

Diese Vorgaben konnten mit SUNLINE Deckenstrahlplatten optimal erfüllt werden. Nach der gemeinsamen Planung, konnte die Mehrzweckhalle Horgenzell im Frühjahr 2010 öffentlich ausgeschrieben werden. Zum Einsatz kam der SUNLINE Typ Aluline, welcher nicht nur in Segelform als Heiz- und Kühldecke verwendet werden kann. In diesem Fall entschied man sich für die Band-Ausführung um erstens die hochwertige Ausführung aus Aluminium und Kupfer zu nutzen und zweitens einen statisch günstigen Effekt zu erzielen. Die Aluline arbeitet mit einem Betriebsgewicht von nur 11 kg/m^2 und lässt sich somit in viele Dachkonstruktionen verarbeiten.

Weiterhin bringt die Aluline den Vorteil mit sich, auf die Kühlung eines Raumes vorbereitet zu sein. Durch die produktspezifischen Eigenschaften sind die besten Voraussetzungen für ein Kühlsystem gewährleistet. Die ballwurfsicheren Heizpaneele wurden in eine Gipskartondecke integriert und ergeben mit ihrer planen Oberfläche ein harmonisches und ansprechendes Deckenbild.

SUNLINE Aluline kann bis zu einer Baubreite von 900mm geliefert werden. Jedoch kam auch in diesem Bauvorhaben eine speziell entwickelte Passleiste zum tragen. Diese ermöglicht einen homogenen Übergang zwischen verschiedenen Baubreiten, so können vollständige Metalldecken, Segel und Deckenstrahlplatten in Sonderbreite produziert werden.

Planungsbüro	Rolf Witschard, Schloßhalde 51, 88213 Ravensburg
Bauherr	Gemeinde Horgenzell
Ausführung	Alois Müller GmbH, Schlachthofstr. 61, 8770 Memmingen
Produkt	*SUNLINE Typ Aluline*

Die Mehrzweckhalle Horgenzell nach der Sanierung.

Sunline Aluline integriert in eine Trockenbaudecke.

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