



Schleede + Sohn GmbH

Pumpen-Warmwasser-Heizung mit Deckenstrahlplatten

Der Familienbetrieb Friedrich Schleede + Sohn ist seit über 90 Jahren in Hamburg-Bergedorf ansässig und betreibt im Curslacker Neuer Deich ein Karosserie & Lackzentrum. Dreißig Spezialisten stehen für die komplette Unfallreparatur, Blech- und Glasarbeiten, Lackierungen sowie Beschriftungen aller Art zur Verfügung.

Das Karosserie & Lackzentrum wurde 2004 neu errichtet und mit effizienten Techniken ausgestattet. Neben dem Zentrum betreibt die Firma Schleede im Lehfeld 11 noch eine Werkstatt mit einer Lackiererei für Schwerfahrzeuge. Nach den guten Erfahrungen mit der Beheizung über Deckenstrahlplatten im Neubau wurde auch die Werkhalle für Schwerfahrzeuge mit einer Deckenstrahlplattenheizung ausgestattet.

Der Austausch der Warmluftheizgeräte gegen die Deckenstrahlplatten wurde im Zusammenhang mit der Installation eines neuen Gas-Brennwertkessels umgesetzt. Durch diese Maßnahme konnte das Wärmeangebot und damit die Arbeitsbedingungen in der Werkhalle verbessert werden. Gleichzeitig reduzieren sich durch die effizienten Techniken die Energiekosten.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Heizsystem	Warmluftheizung	Deckenstrahlplatten
Eingesparte Heizenergie (Heizöl) pro Jahr	35.500 kWh	
Eingesparte Elektroenergie pro Jahr	1.100 kWh	
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	1.600 €	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	20 t	