

Volksschule der Stadt Rödentel zeigt sich vorbildlich in Sachen Energieeffizienz

Energetische Optimierung der Heizungsanlage mit innovativer Technologie aus München, die bei Saint Gobain in Rödentel in Bayern gefertigt wird

München, 10. Oktober 2011 – Einen bedeutenden Beitrag zum Umweltschutz bezeichnete Gerhard Preß, Bürgermeister der Stadt Rödentel im Landkreis Coburg, die heutige Inbetriebnahme des Energiesparsystems Accuramics 1100 in der Volksschule der Gemeinde. Mitte September erst hatte der Senat der Stadt beschlossen, in die Energiebilanz der Volksschule zu investieren - nun war es soweit: In die beiden Heizkessel der Schule wurde das Energiesparsystem Accuramics 1100 integriert. Bei Accuramics 1100 handelt es sich um eine gemeinsame Entwicklung des weltweit größten Hightech-Keramik-Herstellers Saint Gobain und der Accuramics GmbH aus München. Die Fertigung des Keramiksystems, das in den Heizkessel eingebracht wird, erfolgt bei Saint Gobain in Rödentel.

Mit Accuramics 1100 wird der Energieverbrauch der Schule nun um etwa 10 Prozent gesenkt. Gleichzeitig reduzieren sich die CO₂-Emissionen um etwa 8.000 kg pro Jahr. Um diesen Wert klimaneutral auszuweisen, müsste Rödentel etwa 750 Fichten pflanzen.

„Das Erreichen von Klimazielen ist für viele Kommunen eines der dringendsten politischen Anliegen. Gleichzeitig erschweren leere Kassen die Erfüllung der anstehenden Vorgaben. Mit unserem Produkt erhalten öffentliche Träger eine effiziente Technologie, die sich in der Regel bereits in deutlich weniger als zwei Jahren amortisiert. Im Vergleich zu beispielsweise aufwändigen Dämm-Maßnahmen oder einem kompletten Austausch von Heizungssystemen stellt unsere Technologie eine deutlich kostengünstigere Alternative dar“, sagt der für öffentliche Auftraggeber zuständige Accuramics-Geschäftsführer Rainer Rühle, der allein in diesem Jahr bereits über 50 Installationen in öffentlichen Gebäuden für sein Unternehmen verbuchen kann.

Accuramics 1100, der HighTech-Keramikspeicher zur Heizkosten- und Schadstoffreduzierung, wird in den Heizkessel eingebracht und durch die Flammenergie während der Brennerlaufzeit aufgeheizt. Der Vorteil: Die gespeicherte Flamm- und Wärmeenergie wird nach dem Abschalten des Brenners kontinuierlich an den Heizkessel abgegeben. Dadurch wird das erneute Zuschalten des Brenners verzögert, was dessen Stillstandszeiten erheblich verlängert.

BU Foto: Wiederinbetriebnahme der Heizungsanlage nach erfolgreicher Umrüstung durch Bürgermeister Gerhard Preß

Über Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödentel

Die Firma ist ein weltweit agierendes Unternehmen, eingebunden in die Compagnie de Saint-Gobain, Paris, Frankreich. Saint-Gobain ist eine internationale Firmengruppe mit weltweiter Präsenz. Das Unternehmen zählt zu den 100 führenden Industriekonzernen der Welt und nimmt eine führende Rolle in seinen operativen Hauptsparten ein. Das Werk Rödentel besitzt eine fast 150-jährige Erfahrung in der Produktion von Hochleistungs-Keramik und ist in allen bekannten Industriezweigen mit seinen Markennamen weltweit anerkannt. 1998 erwarb Saint-Gobain das damalige AnnaWerk und gab ihm 2000 seinen jetzigen Namen. Das Rödentaler Werk ist innerhalb des Konzerns der Hauptsparte Innovative Materials angegliedert. Die langjährige Kompetenz und die vorhandene Kapazität machten das AnnaWerk europaweit zu einem der führenden Anbieter hitzebeständiger Produkte.

Über Accuramics

Die Accuramics GmbH ist ein innovativer Anbieter effizienter Energiesysteme. Die Marke Accuramics steht für neue, starke Impulse für die bestmögliche Energieausnutzung - zugunsten spürbarer Kostenreduzierung und dem Schutz der Umwelt. Alle Produkte sind qualitativ hochwertig und sorgen für mehr Effizienz beim Betrieb von Heizungsanlagen.

Kontakt:

Accuramics GmbH
Effiziente Energiesysteme
Tal 34, 80331 München
Telefon: +49 (0)89 / 990 1635 0
Telefax: +49 (0)89 / 990 1635 11
E-Mail: info@accuramics.de

WORDUP PR
Achim von Michel
Tal 34, 80331 München
Telefon: +49 (0)89 2 878 878 0
Telefax: +49 (0)89 2 878 878 9
E-Mail: info@wordup.de