

Dornach, 15. Oktober 2009

ATMOVA vereint CO2-Effizienz und Design

Am 13. Oktober 2009 erhielt ATMOVA im Rahmen der Messe „Materialica“ in München den Design & Technology Award für CO2-Effizienz. ATMOVA wird mit dem branchenübergreifenden Signet eine nachweisliche CO2-Minderung bescheinigt. Der Design & Technology Award kennzeichnet erfolgreiche Produkte, die mit innovativen Werkstoffen funktionale, ästhetische und fertigungs-technische Impulse geben und so eine Einheit zwischen Design und der richtigen Wahl der verwendeten Materialien schaffen. Im Rahmen der internationalen Fachmesse für Werkstoffanwendungen, Oberflächen und Product Engineering lobte die MunichExpo Veranstaltungs GmbH den Preis in dieser Kategorie erstmalig aus. Der Design & Technology Award für CO2-Effizienz vereint alle drei Elemente Design, Materialverwendung und Kohlenstoffdioxid-Effizienz in einem.

ATMOVA konnte in der neu ins Leben gerufenen Kategorie CO2-Effizienz durch die Schonung der natürlichen Ressourcen bestehen. ATMOVA kann dabei auf nachhaltige Kohlenstoffdioxid-Effizienz über den gesamten Lebenszyklus setzen. Für die ATMOVA Dachziegel werden in der Herstellung zu einem Grad von 85% rezyklierte Metalle verwendet. Das in der Kupferverarbeitung neuartige Rührreibschweissverfahren kommt mit einem sehr geringen Energiebedarf aus und schont damit die Natur. Feinstaub oder die Abgabe von CO2 sind während des Betriebs des ATMOVA Systems ausgeschlossen. Die architektonisch hochwertigen & langlebigen Dachziegel gewinnen aus der Umgebungstemperatur emissionsfrei und unsichtbar Wärme und machen diese Energie mittels Wärmepumpe für den gesamten Wärmebedarf eines Hauses verfügbar.

Besuchen Sie ATMOVA auf der 8. Schweizer Hausbau- und Energiemesse in Bern vom 26. – 29. November (Halle 220 Stand 220.B05).

Abbildung:



ATMOVA erhielt den „Materialica Design Award für CO2-Effizienz“



Im Jahr 2007 als Tochterunternehmen von Swissmetal gegründet, entwickelt und vertreibt die Swissmetal Design Solutions AG ein neuartiges System für die Energiegewinnung. ATMOVA bietet architektonisch ansprechende Dach- und Fassadenelemente in einem massgeschneiderten Gesamtsystem, das sich nahtlos in bestehende wie auch neue Dächer und Fassaden integriert. Dabei verbindet ATMOVA Ästhetik und moderne Wärmeenergiegewinnung aus erneuerbarer Energie. Die positiven physikalischen Eigenschaften einer speziellen Kupferlegierung versetzen das ATMOVA System in die Lage, Energie aus der Umgebung verfügbar zu machen und mittels einer Wärmepumpe für das Heizen und die Warmwassergewinnung von Gebäuden zu nutzen (für Informationen zu ATMOVA besuchen Sie www.atmova.ch).

Swissmetal produziert und vertreibt weltweit hochwertige Spezialprodukte aus Kupfer und Kupferlegierungen, die vor allem in der Elektronik-, Telekommunikations-, Luftfahrt-, Erdöl-, Automobil-, Schreibwaren- und Uhrenindustrie sowie im Architekturbereich ihre Anwendung finden. Im Geschäftsjahr 2008 erzielte Swissmetal einen Umsatz von CHF 324.9 Mio. Per Ende September 2009 hatte das Unternehmen 622 Vollzeitbeschäftigte. Swissmetal, mit Sitz in Dornach (Schweiz), ist unter der Bezeichnung Swissmetal Holding AG an der SIX Swiss Exchange kotiert.

Kontakt:

Sam V. Furrer, Chief Development Officer, Head of Corporate Communications, Telefon: +41 61 705 33 33

Raiko Lehmann, Senior Manager Corporate Communications, Telefon: +41 61 705 3615