

Pressemitteilung



Zur sofortigen Veröffentlichung

WRW entscheidet sich für Novelis Fusion™ Technologie zur Entwicklung moderner Rohre

Mehrschicht-Aluminiumprodukt erhöht Lebensdauer von Verbundstoffrohren

ZÜRICH, 26. Feb. 2009 — Seit der ersten Markteinführung 2006 hat Novelis Fusion™-Mehrschicht-Aluminiumblech für Aufregung und eine höhere Wertschöpfung bei zahlreichen Endanwendungen gesorgt. Der jüngste "Anhänger" der Technologie ist die Westfälische Rohrwerke GmbH (WRW), ein führender europäischer Hersteller von überlappt geschweißten Verbundstoffrohren, die in zunehmendem Maße für Fußbodenheizsysteme und Sanitäranlagen eingesetzt werden.

Die an Kunststoffe, Metalle und andere in Verbundstoffrohren geschichtete Werkstoffe gestellten Anforderungen sind sehr hoch, die Anwender erwarten absolute Produktintegrität und hervorragende Haltbarkeit. WRW erreicht dies durch ein außergewöhnliches Produktdesign und sorgfältige Materialauswahl.

Mit Novelis Fusion™ kann WRW seine Palette an Premium-Mehrschichtrohren erweitern. Die Novelis Fusion™-Technologie, eine Mehrschichttechnologie, bei der zwei oder drei Aluminiumlegierungsschichten eine perfekte metallurgische Verbindung eingehen, bietet Flachprodukte mit völlig neuen Kombinationen von Kern- und Oberflächeneigenschaften. Die von Novelis für WRW entwickelte Legierungskombination besitzt nicht nur eine hohe Festigkeit, sondern gleichzeitig auch eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit – eine Mischung, die bisher bei Aluminium nicht erreichbar war.

„Das von uns verwendete Novelis Fusion™-Produkt ist haltbarer als derzeitige Legierungen und kann dünner hergestellt werden“, so der Kommentar von Edmund Pilarski, General Manager, WRW. „Damit können wir Mehrschichtrohre für Anwendungen entwickeln, die bisher mit Aluminium nicht möglich waren. Diese neuen Anwendungsmöglichkeiten werden sicherlich dazu führen, dass Novelis Fusion™ langfristig andere Materialien ersetzt.“

„Wir freuen uns sehr, dass WRW Novelis Fusion™ in seine Entwicklungen einbezogen hat, die neue Benchmarks für Mehrschichtrohre setzen werden“, fügte Roland Harings, Vice President, Global Novelis Fusion, hinzu. „Nahezu alle Anwendungen können von Novelis Fusion™ profitieren und das Team bei WRW zeigt uns, was alles möglich ist, wenn robuste Materialtechnologie mit einem innovativen Kundenzugang kombiniert wird.“

Weitere Informationen über Novelis Fusion™ erhalten Sie auf www.the-new-aluminium.com.

Informationen über WRW finden Sie unter www.wrw-ahlen.com

Über Novelis

Novelis Inc. ist weltweit führender Hersteller von Aluminiumwalzerzeugnissen und Rezyklierer von Aluminiumgetränkedosen. Das Unternehmen ist in 11 Ländern tätig, beschäftigt etwa 12.500 Mitarbeiter und wies im Geschäftsjahr 2008 jährliche Erlöse von über 11,2 Mrd. \$ aus. Novelis liefert hochwertige Aluminiumbleche und Folien für Automobile, für Transport, Verpackung, Bau, Industrie und Lithografie in ganz Nordamerika, Südamerika, Europa und Asien. Novelis ist eine Tochter von Hindalco Industries Limited, einer der größten integrierten Aluminiumerzeuger Asiens und einer der führenden Kupfererzeuger. Hindalco ist das Flaggschiff der Aditya Birla Group, einem multinationalen Mischkonzern mit Sitz in Mumbai, Indien. Weitere Informationen zum Unternehmen unter www.novelis.com.

###

Ansprechpartner im Bereich Medien:

John Gardner
+41 44 386 2155
john.gardner@novelis.com