

20.06.2007 - 17:15 Uhr

Alcan Aerospace innoviert weiter

Paris (ots/PRNewswire) -

- Hochentwickelte Aluminium-Lithium Produkte, innovative Fertigungstechnologien und bewährte Wiederverwertungsverfahren bestätigen Alcans führende Rolle in der Branche

Alcan Aerospace stellte heute das Innovations-Engagement des Konzerns auf drei Hauptgebieten in den Mittelpunkt: Aluminium-Lithium, Fertigungstechnologien und Wiederverwertung, um Kunden aus Raum- und Luftfahrt mit Spitzenlösungen bedienen zu können.

"Alcans Ziel ist es, die Kunden von Alcan Aerospace weiterhin mit einer breiten Palette innovativer Lösungen zu unterstützen", sagte Jean-Philippe Caël, Präsident von Alcan Aerospace, Transportation and Industry.

Alcan verfolgt weiterhin die Entwicklung einer neuen Reihe von Aluminium-Lithium-Legierungen, die hauptsächlich zur Gewichtsverringerung bei Raum- und Flugzeugstrukturen geschaffen wurden. Alcan verfügt bereits über sechs Aluminium-Lithium-Legierungen, von denen vier jetzt in Flugzeugen eingesetzt werden.

Ein weiteres Gebiet, auf dem Alcan sein Innovations-Engagement zeigen konnte, ist die Entwicklung von Kompetenzen bei einzigartigen Fertigungstechnologien, insbesondere beim Rührreibschweissen (FSW). Beim Rührreibschweissen handelt es sich um ein Festkörper-Verbindungsverfahren, das dazu beiträgt, die mechanischen Eigenschaften des Metalls beizubehalten, da das Metall während des Verbindungs- und Fertigungsvorgangs nicht geschmolzen wird. Alcans Forschungszentrum in Voreppe, Frankreich, entwickelt derzeit diese Technologie für seine Kunden und deren neue Flugzeugprogramme.

Entsprechend seines Nachhaltigkeits-Engagements hat Alcan auch bei der Wiederverwertung von Flugzeugteilen Pionierarbeit geleistet. Nach einer gründlichen Auswertung des Kundenbedarfs entwickelte Alcans Fabrikanlage in Issoire (Frankreich) ein Verfahren zur Wiederverwertung grosser Mengen Aluminiums entlang der gesamten Fertigungskette, u.a. auch von Flugzeugteilen. Das Verfahren wurde erfolgreich implementiert und hat in Issoire 12 weitere Arbeitsplätze geschaffen.

Alcan Inc. (NYSE: AL, TSX: AL) ist ein führendes, globales Werkstoffunternehmen, das weltweit Produkte und Dienstleistungen hoher Qualität anbietet. Mit Weltklasse-Technologien und -Betrieben für die Bauxitgewinnung, Aluminiumverarbeitung, Primärmetallverhüttung, Stromerzeugung, Aluminiumherstellung, technische Lösungen sowie flexible und Spezialverpackungen ist Alcan heute optimal gerüstet und in der Lage, den Anforderungen seiner Kunden mehr als gerecht zu werden. Alcan beschäftigt einschliesslich seiner Gemeinschaftsunternehmen 68.000 Mitarbeiter in 61 Ländern und Regionen und verzeichnete im Jahr 2006 Einnahmen in Höhe von 23,6 Milliarden USD. Das Unternehmen wird seit 2003 fortlaufend im Dow Jones Sustainability World Index geführt. Weitergehende Informationen erhalten Sie unter www.alcan.com.

Pressekontakt:

Weitergehende Informationen: Ansprechpartner Presse: Chrystèle Ivins,
+33-1-56-28-24-18, chrystele.ivins@alcan.com; Ansprechpartner
Investoren: Ulf Quellmann, Tel.: +1-514-848-8368, E-Mail:
investor.relations@alcan.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100006282/100536779> abgerufen werden.