

Wheel Products Europe

NEWSLETTER

November 2008

Die besten Wünsche für ein frohes und erfolgreiches neues Jahr
Ihr Team von Alcoa Wheels Europe



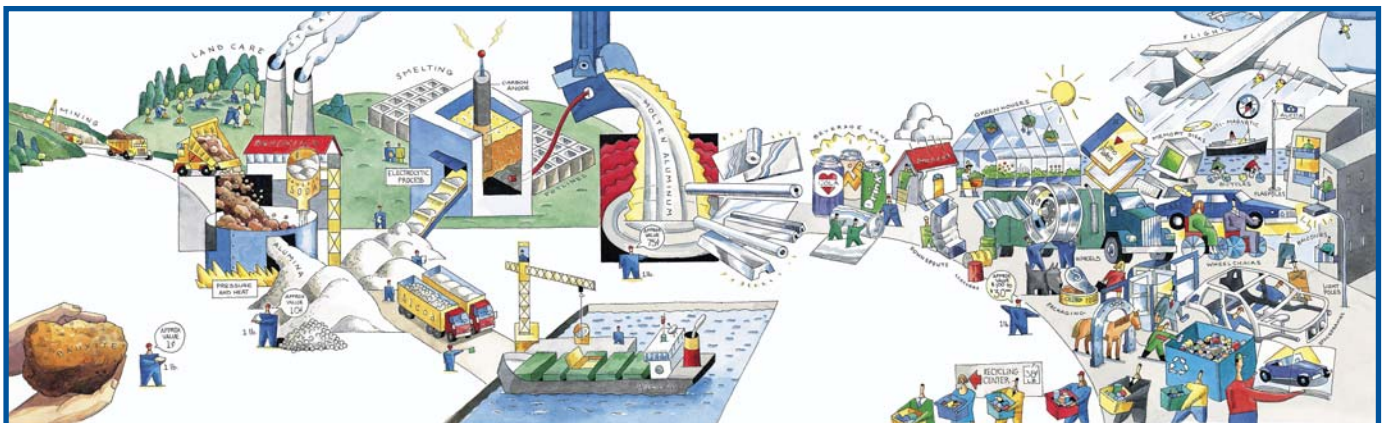
Alcoa feiert 120 Jahre der Innovation

Alcoa, der Pionier der Aluminiumindustrie, hat anlässlich seines 120. Firmenjubiläums eine neue Website (www.alcoa.com/history) eingerichtet, auf der die Entwicklung des Unternehmens seit seiner Gründung am 1. Oktober 1888 als The Pittsburgh Reduction Company in Pittsburgh, Pennsylvania, USA, vorgestellt wird.

Seit der Gründung wuchs Alcoa zum größten Aluminiumproduzenten der Welt mit 97.000 Mitarbeitern in mehr als 350 Standorten in 34 Ländern heran.

Als Vorreiter der modernen Aluminiumindustrie nahm Alcoa bei jedem wichtigen Ereignis der Branche in den letzten 120 Jahren eine Spitzenstellung ein: Von dem ersten Tröpfchen Aluminium von Charles Martin Hall an über die Schaffung neuer Märkte wie mit der Aluminiumdose bis hin zur Landung eines Mannes auf dem Mond. Zu den Höhepunkten gehörten:

- 1886 Erstes wirtschaftliches Verfahren zur Herstellung von Aluminium
- 1893 Erste Nutzung von nachhaltiger Energie zur Herstellung von Aluminium
- 1903 Erstes Aluminium für den Flugzeugbau
- 1931 Erste Anwendungen in der Architektur (Empire State Building)
- 1948 Das erste geschmiedete Aluminiumrad
- 1968 Das erste Verfahren zur Massenproduktion von Dosen, die vollständig aus Aluminium hergestellt werden
- 1981 Die NASA schickt das erste Space Shuttle mit Aluminiumpulver von Alcoa als Brennstoff für die Raketen ins All
- 1991 Alcoa und Audi entwickeln gemeinsam einen neuen Aluminium-Spaceframe



Die Rütgers KG, ein Traditionsunternehmen mit Weitblick



Die Spedition Rütgers wurde im Jahr 1927 von Hubert Rütgers gegründet, um die im eigenen Holzgeschäft anfallenden Transporte mit Pferdefuhrwerken selber durchzuführen. Seit dem hat sich vieles verändert, nur der Familiensinn hat sich im Unternehmen etabliert: Heinrich Rütgers, geboren im Jahr der Firmengründung, führt noch heute das Unternehmen zusammen mit 6 weiteren Familienmitgliedern.

Der Fuhrpark ist auf dem aktuellen Stand der Technik, es werden heute in erster Linie Coilmulden zum Stahltransport, spezielle Auflieger zum Papiertransport und Tieflader (ebenfalls mit Coilmulden) zum Schwertransport unter Plane bewegt. Abgerundet wird der Fuhrpark durch Chemietanker, insgesamt über 50 Fahrzeuge.

Seit mehr als zehn Jahren stattet Herr Rütgers seine Fahrzeuge durchgängig mit Alcoa-Aluminiumrädern aus. Dies hat neben den optischen Reizen natürlich auch technische Hintergründe: „neben der Gewichtseinsparung spielen die Wärmeableitung, die Reduzierung der ungefederten Massen und der perfekte Rundlauf eine große Rolle.

„Wir achten penibel auf den Reifenzustand, und werden in unserem Reifenmanagement durch ein gutes Rad unterstützt“, resümiert Herr Rütgers. Durch diverse Maßnahmen werden belegbare Reifenlaufzeiten erreicht, die in der Branche eher selten sind.“

Fahrzeugpflege ist ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensphilosophie, die seit Einführung der Alcoa Dura-Bright®-Räder deutlich einfacher geworden ist. „Die Fahrer wollen alle die pflegeleichteren Alcoa-Räder fahren“, ergänzt Herr Rütgers seine Aussagen zum neuen Alcoa-Produkt, das im Laufe der nächsten Anschaffungen nach und nach die spiegelpolierten Räder im Fuhrpark ersetzen wird.



Die französische Restaurantkette „Buffalo Grill“ bevorzugt Alcoa-Räder für ihre wunderschönen Fahrzeuge



Buffalo Grill ist ohne Zweifel die außergewöhnlichste Steak-House-Kette in Frankreich, für die die Verpflichtung zur Qualität ein tägliches Anliegen ist, sogar für ihre Kühlwagen.

Mit über 300 Restaurants im Jahre 2008 – überwiegend in Frankreich, aber in zunehmenden Maße auch in anderen Ländern – vergrößert sich parallel auch die Anzahl der Fahrzeuge.

Alle Fahrzeuge sind bis ins kleinste Detail im Stil des Wilden Westens gestaltet – jedes einzelne Fahrzeug ist ein wahres Kunstwerk. Während die Fahrzeuge auf LKW-Treffen jede Menge Aufmerksamkeit von Bewunderern auf sich ziehen, wird ihre Ladekapazität über das gesamte Jahr und auf allen europäischen Straßen effektiv genutzt.

Carlos Martins, Logistikmanager, führt an, dass die geschmiedeten Aluminiumräder von Alcoa nicht nur gut aussehen, sondern auch sehr viel widerstandsfähiger gegen mechanischen Verschleiß sind. Früher wurden alle Fahrzeuge von Buffalo Grill mit spiegelpolierten Rädern ausgestattet. Seit zwei Jahren jedoch werden alle neue Fahrzeuge mit Alcoa Dura-Bright®-Rädern bestückt, die in jeder Situation ein glänzendes Aussehen gewährleisten, selbst wenn die Fahrzeuge mehrere Male pro Woche gewaschen werden.



Das neueste Alcoa-Anhängerrad 22,5 x 15,00 erobert Europa

Das von Alcoa für die Beförderung von Fracht- und Kühlgut neu entwickelte und aus Aluminium geschmiedete 22,5 x 15,00 Anhänger- und Aufliegrad erobert mit großen Schritten den europäischen Markt - von Belgien bis Spanien.



Auch Transportes Otero Gomez, S.A. in Vigo, Spanien, hat die Vorteile des neuen 22,5 x 15,00 Alcoa-Rades entdeckt. Der Fuhrpark des Unternehmens wurde im Jahre 1940 von Herrn Otero mit Pferden und Karren gegründet, mit denen Waren durch ganz Galicien befördert wurden. Heute verfügt das Unternehmen über 22 Zugmaschinen und 26 Kühlaufleger. Das Unternehmen hat sich auf die Beförderung von Fisch und Meeresfrüchten durch ganz Spanien spezialisiert. Auf dem Rückweg wird Obst transportiert.

Vor 23 Jahren erwarb das Unternehmen die ersten Alcoa-Räder, mit denen ein Bild der Sauberkeit vermittelt werden sollte. Heute sind alle ihre Fahrzeuge mit Alcoa-Rädern ausgestattet. Vor drei Monaten wurden die ersten Anhänger mit den neuen 22,5 x 15,00 Alcoa-Rädern bestellt.

„Wir sind offen für neue Produkte und Technologien, und als wir von den neuen 455 / 45R 22,5 Michelin-Reifen erfuhren, haben wir uns entschieden, ein Aluminiumrad ausfindig zu machen, das zu diesem neuen Reifen passt. Wir waren froh, als wir erfuhren, dass Alcoa diese Radgröße bereits in sein Angebot aufgenommen hatte. Das hat uns eigentlich nicht überrascht, da Alcoa der innovativste Radhersteller ist und auf die Bedürfnisse des Marktes reagiert. Wir sind sehr zufrieden mit den Rädern und werden noch weitere Anhänger mit diesen neuen Alcoa-Rädern bestellen.“

Transport Flury ist ein Transport-, Lagerungs- und Vertriebsunternehmen mit 40 Mitarbeitern im Südwesten von Belgien. Das Unternehmen verfügt über 25 Lastkraftwagen und 30 Planenauflegern und hat sich auf die Beförderung von industriellen Waren wie Isolationsmaterial und Transportpaletten spezialisiert. Das Unternehmen ist hauptsächlich in den Benelux-Staaten, Frankreich und Deutschland tätig.

Da das Ladevolumen in diesem Transportbereich sehr wichtig ist, hat das Unternehmen bisher Megatrailer auf 19,5 x 14,00 Rädern gekauft. Aufgrund der hohen Kosten für Reifen mit dieser Abmessung hat sich das Unternehmen auf die Suche nach einer anderen Lösung gemacht, und fand sie bei Michelin. Mit den neuen 455 / 45R 22,5 Reifen von Michelin und der Nutzung einer 22,5" Radnabe, Achse und Bremse ist ein niedrigerer Boden (folglich mehr Ladevolumen) möglich.

Da diese neuen Reifen schwerer sind, musste Fury eine Möglichkeit finden, diese Gewichtszunahme auszugleichen. Das Unternehmen entschied sich für die neuen 22,5 x 15,00 Aluminiumräder von Alcoa, die im Vergleich zu den 49 Kilogramm schweren Metallrädern nur 32 Kilo wiegen. *„Diese Verringerung des Gewichts um 17 kg pro Rad war genau ausreichend, um das größere Gewicht der neuen Reifen zu kompensieren. Seit Anfang August haben wir vier neue Fruehauf-Anhänger mit den neuen Alcoa-Rädern und wir sind sehr zufrieden mit dieser innovativen Lösung für unser Problem“*, erklärt Marc Truant von Transport Fury.



Alcoa Dura-Bright® Räder für das Hybrid-Müllfahrzeug von Renault



Im Oktober 2008 fanden in der Stadt Lyon die ersten Testfahrten des Hybrid-Müllwagens von Renault statt. Bei diesen Tests sollte geprüft werden, ob der Kraftstoffverbrauch – und damit der CO₂-Ausstoß – durch den Einsatz des Renault Premium Distribution Hybrids Tech und seinem Elektromotor unter realen Bedingungen um 30 Prozent gesenkt werden kann. Für Ende 2009 ist die Markteinführung geplant.



Das Fahrzeug ist mit Alcoa Dura-Bright®-Rädern ausgestattet, da die geschmiedeten Aluminiumräder mit dem geringen Gewicht, ihrer langen Lebensdauer und den zusätzlichen Vorteilen wie die leicht zu reinigende Dura-Bright®-Oberflächenbehandlung die beste Lösung für die Müllabfuhr darstellen.

Die Gewichtseinsparung ist ein Schlüsselfaktor bei der Verwirklichung der Bemühungen der Transportbranche im Hinblick auf die Senkung der CO₂-Emissionen.

Da es sich bei Alcoa Dura-Bright® um eine patentierte Oberflächenbehandlung handelt und nicht um eine Beschichtung, kann sie nicht splittern, reißen, abblättern oder rosten und muss/darf nicht poliert werden. Durch eine regelmäßige Reinigung mit Seife und Wasser behalten die Räder ihren Glanz, sogar nach hunderten von Waschgängen und tausenden von Kilometern.

Alcoa Wheel Products Europe sponsert Truck Aid Limburg

Am 16. August 2008 machten sich neun Lastkraftwagen und zwei Begleitfahrzeuge der niederländischen Organisation Truck Aid Limburg auf den Weg in die Ukraine. Die Lastkraftwagen transportierten Waren von zwei niederländischen Organisationen, die humanitäre Hilfe in den Bereichen Gesundheit und Bildung leisten. Truck Aid Limburg macht dies völlig kostenlos. Auf ihrer Reise im August 2007 wurden die Fahrer und die Begleitpersonen Zeuge der schrecklichen Bedingungen in den Krankenhäusern, Waisenhäusern, Altersheimen und Schulen in dieser Region. Daher haben allen Teilnehmer angeboten, die Reise in die Ukraine noch in diesem Jahr zu wiederholen.



Um die Kosten für den Kraftstoff und die sonstigen Ausgaben zu decken, haben sie Sponsoren gesucht, die einen oder mehrere Quadratmeter der Plane von einem der neun Anhänger „kaufen“, um mit ihrem Namen und Logo zu werben.

Wir von Alcoa Wheels haben uns gedacht, dass dies eine großartige Idee sei und haben uns sofort entschlossen, einen kompletten Anhänger mit unserer Dura-Bright®-Werbung zu sponsern.

Wir haben uns für den Anhänger von John van Ravestein Logistics entschieden, der den Anhänger in den nächsten zwei Jahren fahren wird und in dieser Zeit die Vorteile der einfach zu reinigenden Dura-Bright®-Räder erfahren wird.

Über die Alcoa Foundation

Die Alcoa Foundation ist eine amerikanische, gemeinnützige Organisation mit einer Fördersumme von über 542 Millionen US-Dollar. Ihr Ziel ist die aktive Förderung der Lebensqualität in den Alcoa-Gemeinden in der ganzen Welt. Seit 1952 hat die Alcoa Foundation über 465 Millionen US-Dollar für die Verbesserung von Dörfern und Gemeinden investiert.

Für mehr Informationen über die Alcoa Foundation besuchen Sie die Website unter www.alcoa.com/foundation.

Alcoa Wheel Products Europe

Industrieweg 135, B-3583 PAAL, Belgien

Tel. +32 11 458463

info.wheels@alcoa.com



www.alcoawheels.com