



Wheel Products Europe

NEWSLETTER

Novembre 2008

*Il gruppo Alcoa Wheels Europe augura
un prospero e felice anno nuovo*



Alcoa celebra 120 anni di innovazioni

Alcoa, l'azienda che ha dato vita all'industria dell'alluminio, ha festeggiato il suo 120° anniversario con il lancio di un sito web (www.alcoa.com/history) che celebra i progressi ottenuti dall'azienda a partire dal 1° ottobre 1888, giorno in cui fu costituita a Pittsburgh, negli Stati Uniti, con il nome di The Pittsburgh Reduction Company.

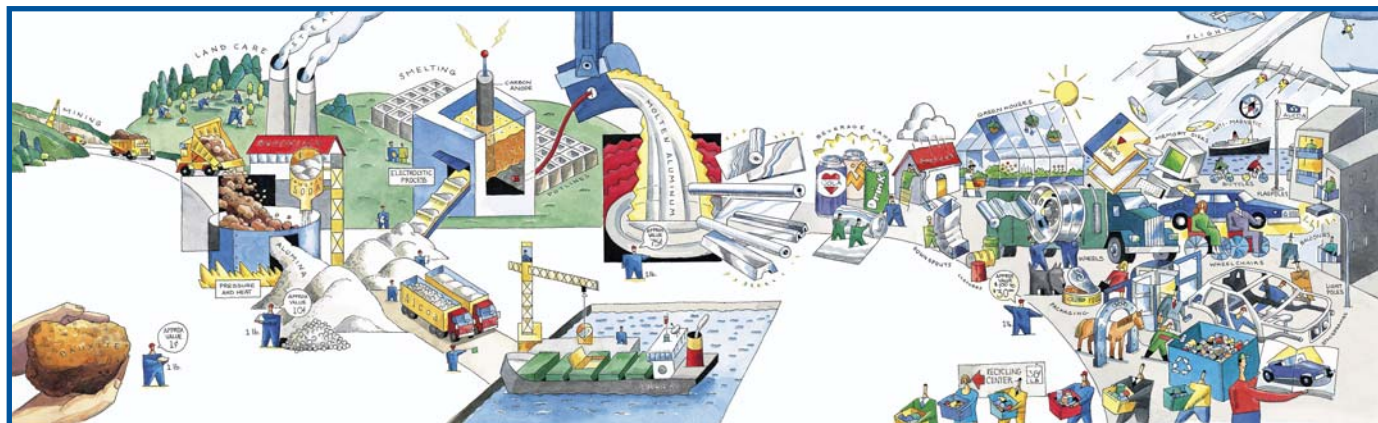
Dal giorno in cui è stata fondata, Alcoa si è sviluppata sino a diventare il leader mondiale nella produzione di alluminio e attualmente gestisce circa 350 stabilimenti in 34 paesi in tutto il mondo con 97.000 dipendenti.

Alcoa ha creato la moderna industria dell'alluminio ed è sempre stata all'avanguardia rispetto ai principali eventi che hanno caratterizzato il settore negli ultimi 120 anni, dalle prime gocce di alluminio con Charles Martin Hall, favorendo lo sviluppo di nuovi mercati come quello delle lattine in alluminio, fino allo sbarco dell'uomo sulla luna.

Seguono le principali tappe di questa evoluzione:



- 1886 Primo processo per la commercializzazione dell'alluminio
- 1893 Primo utilizzo dell'energia sostenibile per la produzione dell'alluminio
- 1903 Primo impiego dell'alluminio in aeronautica
- 1931 Primo impiego dell'alluminio in architettura (Empire State Building)
- 1948 Prima ruota in alluminio forgiato
- 1968 Primo processo su larga scala per lattine interamente in alluminio
- 1981 La NASA lancia il primo shuttle, che utilizza la polvere d'alluminio Alcoa come propellente per endoreattori
- 1991 Alcoa e Audi collaborano alla creazione della scocca spaziale in alluminio



Rütgers KG, un'azienda legata alla tradizione ma che guarda al futuro



La Spedition Rütgers fu fondata nel 1927 da Hubert Rütgers per fornire trasporti con veicoli a trazione animale per la sua attività nel settore del legno. Molto è cambiato da allora, ma la tradizione di famiglia è rimasta forte: Heinrich Rütgers, nato nello stesso anno in cui è stata fondata l'azienda, ne è tuttora a capo insieme ad altri 6 membri della famiglia Rütgers.

Il loro parco veicoli è estremamente all'avanguardia: i veicoli specializzati nel trasporto di bobine vengono utilizzati principalmente per il trasporto dell'acciaio, i rimorchi speciali per la carta e i veicoli a pianale (anche con i veicoli per le bobine) per trasporti pesanti con mezzi telonati. Il parco veicoli include anche autocisterne chimiche per un totale di oltre 50 veicoli.

Da più di dieci anni, la Rütgers utilizza per i suoi autoveicoli le ruote in alluminio Alcoa che offrono, oltre al loro ottimo aspetto, una serie di vantaggi tecnici: al di là del risparmio di peso, la dissipazione del calore gioca un ruolo importante, così come la riduzione della massa non sospesa e la perfetta rotondità.

"Controlliamo meticolosamente le condizioni dei nostri pneumatici e avere a disposizione ruote affidabili costituisce un grande vantaggio", afferma il Sig. Rütgers. Adottando diverse misure si riesce ad ottimizzare la durata dello pneumatico, cosa piuttosto rara nel nostro settore".

La manutenzione dei veicoli è una caratteristica cruciale nella filosofia dell'azienda ed è diventata molto più semplice da quando sono state introdotte le ruote Alcoa Dura-Bright®. *"Tutti i nostri autisti vogliono le ruote Alcoa a bassa manutenzione",* dice Rütgers a proposito del nuovo prodotto Alcoa che sostituirà gradualmente le ruote Lucide a Specchio nel loro parco veicoli.



La catena di ristoranti francese "Buffalo Grill" preferisce le ruote Alcoa per i suoi splendidi autoveicoli



Buffalo Grill è senza dubbio la catena di ristoranti steak house più rinomata di Francia. La ricerca della qualità è una preoccupazione costante e si estende al suo parco di veicoli refrigerati.

Con più di 300 ristoranti nel 2008, soprattutto in Francia ma sempre più anche in altri paesi, il suo parco veicoli si è ampliato proporzionalmente al numero dei ristoranti.

Tutti i veicoli vengono scrupolosamente allestiti in stile Far West, tutti vere opere d'arte. Nonostante i veicoli attirino l'attenzione degli ammiratori soprattutto durante i raduni, la loro capacità di carico è ben sfruttata durante tutto l'anno e su tutte le strade d'Europa.

Carlos Martins, il responsabile della logistica, ha scelto le ruote in alluminio forgiato Alcoa, non solo per l'ottimo aspetto ma anche perché sono molto più resistenti all'usura meccanica. In precedenza, tutti i veicoli Buffalo Grill erano equipaggiati con le ruote Lucide a Specchio. Da due anni, tuttavia, tutti i nuovi veicoli hanno in dotazione ruote Alcoa Dura-Bright® per assicurare un aspetto brillante in ogni situazione, anche se lavate più volte alla settimana.



La nuova ruota Alcoa per rimorchi da 22.5 x 15.00 sta conquistando l'Europa

La nuova ruota Alcoa per rimorchi in alluminio forgiato da 22.5 x 15.00 concepita per centinati e frigoriferi sta velocemente conquistando l'Europa, dal Belgio alla Spagna.



La Transport Fury, situata a Sud-Ovest del Belgio, è un'azienda di trasporti, distribuzione e stoccaggio con 40 dipendenti. Il suo parco veicoli include 25 autocarri e 30 semirimorchi spondati ed è specializzata nel trasporto di merci industriali, dai materiali isolanti ai pallets. L'area in cui opera include il Benelux, la Francia e la Germania.

Data l'importanza del volume in tale segmento di trasporti, questa ditta era solita acquistare megatrailer con ruote da 19.5 x 14.00. A causa degli elevati costi delle ruote con queste dimensioni, iniziò a cercare soluzioni alternative quando venne a conoscenza dei nuovi pneumatici Michelin da 455 / 45R 22.5 che consentono un piano di carico più basso (e quindi una maggiore altezza utile di carico) pur utilizzando mozzi, assali e freni da 22.5".



Tuttavia, siccome questo nuovo pneumatico è più pesante, Fury dovette trovare il modo di compensare tale aumento di peso. Decise quindi di provare la nuova ruota in alluminio Alcoa da 22.5 x 15.00 che pesa solo 32 kg rispetto a quella in ferro da 49 kg. *"Questa riduzione di 17 kg a ruota era appunto sufficiente per compensare il maggior peso dello pneumatico. A partire dall'inizio di agosto, abbiamo ricevuto quattro nuovi semirimorchi Fruehauf con le nuove ruote Alcoa e siamo davvero contenti di questa soluzione innovativa per il nostro problema"*, dichiara il Sig. Marc Truant della Transport Fury.

Anche la ditta Transportes Otero Gomez S.A. di Vigo, in Spagna ha scoperto i vantaggi della nuova ruota Alcoa da 22.5 x 15.00. Questa azienda di trasporti, fondata dal Sig. Otero nel 1940, iniziò il trasporto delle merci in Galizia con i carretti trainati da cavalli ed oggi conta 22 autocarri e 26 automezzi frigo Mirofret. È specializzata nel trasporto di prodotti ittici dalla Galizia alle varie regioni della Spagna, caricando frutta al ritorno.

23 anni fa, l'azienda acquistò le sue prime ruote Alcoa, volendo trasmettere un'immagine di pulizia. Attualmente tutti i suoi autoveicoli sono dotati di ruote Alcoa. Tre mesi fa ha ordinato il suo primo automezzo con le ruote Alcoa da 22.5 x 15.00.

"Ci piace sperimentare nuovi prodotti e tecnologie e quando siamo stati informati da Michelin circa il nuovo pneumatico da 455 / 45R 22.5, abbiamo deciso di cercare un costruttore di ruote in alluminio che potesse montare questo nuovo pneumatico. Siamo stati felici di scoprire che Alcoa aveva nel frattempo aggiunto questa misura al proprio portfolio. D'altro canto, la cosa non ci ha sorpreso visto che Alcoa è il costruttore di ruote più innovativo, sempre attento ai bisogni del mercato. Siamo molto soddisfatti delle ruote ed orderemo altri autocarri dotati di queste ruote Alcoa."



Le ruote Alcoa Dura-Bright® sono state selezionate per gli autoveicoli ibridi Renault destinati alla raccolta dei rifiuti



Il primo automezzo Renault Trucks per la raccolta dei rifiuti dotato di motore ibrido sarà sottoposto ad un field test nell'area urbana di Lione il prossimo ottobre 2008. L'obiettivo è quello di confermare che, in condizioni di utilizzo effettivo, l'impiego dell'Hybrys di Renault e del suo motore alimentato elettricamente consente di ottenere una riduzione dei consumi, e di conseguenza delle emissioni di CO₂, fino al 30%. Il lancio sul mercato è previsto per la fine del 2009.



L'autoveicolo è dotato di ruote Alcoa Dura-Bright®, che offrono la migliore soluzione sul mercato per la raccolta dei rifiuti, unendo le caratteristiche di ultra leggerezza e durabilità delle ruote in alluminio forgiato Alcoa, nonché i vantaggi del trattamento Dura-Bright® "facile da pulire".

Il risparmio di peso è un fattore chiave nel settore dei trasporti per la riduzione delle emissioni di CO₂.

Essendo un trattamento brevettato e non un rivestimento, Alcoa Dura-Bright® non rischia di scheggiarsi, incrinarsi, sbucciarsi né di corrodersi e non necessita di alcuna lucidatura. È sufficiente una regolare pulizia con acqua e sapone per mantenere le ruote brillanti anche dopo centinaia di lavaggi e migliaia di chilometri.

Alcoa Wheel Products Europe sponsorizza il Truck Aid Limburg

Il 16 agosto 2008 nove automezzi e due veicoli di supporto dell'organizzazione olandese Truck Aid Limburg sono partiti dall'Olanda con destinazione Ucraina, carichi di merci di due organizzazioni olandesi che offrono aiuti umanitari tramite progetti a breve termine in ambito sanitario e scolastico. Il Truck Aid Limburg svolge queste azioni in modo completamente gratuito. Durante il viaggio dell'agosto 2007, i piloti e le persone che li accompagnavano hanno potuto verificare direttamente le terribili condizioni in cui versano gli ospedali, gli orfanotrofi e gli ospizi di questa regione. Per questo motivo hanno deciso di ripetere il viaggio in Ucraina anche quest'anno.



Al fine di coprire i costi del carburante e le altre spese, hanno cercato degli sponsor che 'acquistassero' uno o più metri quadrati delle sponde dei nove automezzi ove affiggere il proprio nome e logo.

Alcoa ha ritenuto che questa fosse una splendida iniziativa ed ha immediatamente deciso di sponsorizzare un intero veicolo con la pubblicità Dura-Bright®.

Abbiamo scelto lo spondato di John van Ravestein della Ravestein Logistics che viaggerà con queste sponde per i prossimi due anni durante i quali sperimenterà i vantaggi delle ruote Dura-Bright® facili da pulire.

La fondazione Alcoa

La Fondazione Alcoa è una fondazione statunitense senza scopo di lucro costituita separatamente e dotata di un patrimonio di circa 542 milioni di dollari. La sua missione consta nell'investire attivamente nella qualità della vita delle comunità Alcoa in tutto il mondo. Attraverso lo svolgimento delle sue attività negli anni, la Fondazione è stata fonte di cambiamenti e miglioramenti positivi a favore delle comunità, ed ha investito 465 milioni di dollari sin dal 1952. Per ulteriori informazioni circa la Fondazione Alcoa, visitare l'indirizzo www.alcoa.com/foundation.

Alcoa Wheel Products Europe

Industrieweg 135, B-3583 PAAL, Belgio

Tel. +32 11 458466

info.wheels@alcoa.com



www.alcoawheels.com