

Roțile Alcoa Dura-Bright® cu tehnologie XBR®

O revoluție în ceea ce privește întreținerea jantei!

Nu mai este nevoie să lustruiți, pur și simplu curățați cu săpun și apă

Alcoa a lansat procesul Dura-Bright® după mulți ani de cercetări. Ideea a fost ca jantele din aluminiu forjat de la Alcoa să fie mai atractive pentru consumatori, făcându-le mai ușor de întreținut. Vor exista întotdeauna persoane care se vor mândri lustruindu-și jantele de la Alcoa până vor luci ca noi. Pentru acești clienți, Alcoa continuă să ofere jantele lucioase. Totuși, nu toată lumea are abilitatea să o facă. Pentru ei, Alcoa a inventat jantele Dura-Bright®.

Jantele Dura-Bright® elimină cu ușurință murdăria, praful și grăsimea. Spălați murdăria – fără frecat, compuși sau materiale abrazive, substanțe chimice speciale – și priviți-le cum lucesc. Ștergeți-le cu o cârpă uscată pentru a evita urmele de apă, și vor arăta excelent, chiar și după sute de spălări și mii de mile.



Tratamentul Dura-Bright®



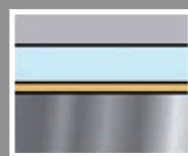
este disponibil pentru toate dimensiunile de jante produse de Alcoa.

Jantele Dura-Bright® sunt ușor de cunoscut prin eticheta neagră a tehnologiei Alcoa Dura-Bright® XBR®.

Tehnologia

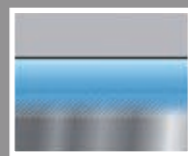
Pe jantele din aluminiu obișnuit, un înveliș este de obicei un strat de pudră deasupra suprafeței jantei. Însă Dura-Bright® nu este un înveliș. Este un tratament brevetat pentru suprafețe care chiar penetrează în aluminiu, formând o barieră protectoare care devine parte integrantă a jantei. Elimină complet crăparea, exfolierea și coroziunea filiformă des întâlnită la jantele acoperite cu un strat protector.

Înveliș convențional



- ← Înveliș din pudră simplă
- ← Înveliș din oxid anoxic
- ← Aluminiu

Noul tratament Alcoa



- ← Înveliș simplu
- ← Zonă de tranziție
- ← Aluminiu



Jante din aluminiu forjat
pentru camioane, remorci și autobuze

Ușoare & puternice

Cea mai bună alegere pentru
toate vehiculele comerciale

ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135
B-3583 PAAL - Belgium
Tel. +32 (0)11 458460
Fax +32 (0)11 455630
info.wheels@alcoa.com



SAF-HOLLAND RO SRL

Str. Stefan cel Mare nr. 369
Judetul Brasov
507075 Ghimbav
+40 268 258830
+40 268 258012
saf-romania@rdslink.ro
www.saf-trade.ro

Jante din aluminiu forjat

Jantele din aluminiu de la Alcoa sunt forjate dintr-o singură piesă de aluminiu, fără a fi sudate. Sunt rezistente la coroziune și au rezistat la cele mai severe teste. Comparativ cu jantele din oțel, acestea sunt:

mai ușoare



- cu până la 42% economie per roată în comparație cu cele din oțel
- cu până la 300kg economie de greutate per unitate articulată
- sarcină maximă crescută (vezi Calcularea returnării investițiilor pe www.alcoawheels.com)

mai puternice



- putere forjată fără rival
- de 4 ori mai puternice decât cele din oțel
- kilometraj nelimitat garantat pe 5 ani

mai economice



- consum redus de carburant
- o mai bună disipație a căldurii
- o uzură mai mică a anvelopelor
- o durată de viață mai lungă a frânelor și suspensiilor

mai ecologic



- 100% aluminiu
- ușor de reciclat

Alcoa este cel mai inovator producător de jante



Ascultăm nevoile clienților noștri și venim cu soluții, cum ar fi

jante Dura-Bright® întreținere ușoară

jante Dura-Flange® protejate împotriva uzurii brațului jantei

roțile WorkHorse® fără orificii de ventilație pentru vehiculele de construcție

Multe mărimi de jante variate
inclusiv 22,5 x 17,00, 22,5 x 15,00 etc...

Exemple de economie în greutate la configurațiile comune pentru camioane/treiere

2 x 22.5x11.75, inset* 120	4 x 22.5x9.00	6 x 22.5x11.75, inset* 120	Alcoa	Oțel
			50,00	90,50
			92,80	163,20
			150,00	271,50
			Total	525,20
			Economie	232,40
8 x 22.5x9.00	6 x 22.5x11.75, inset* 0		Alcoa	Oțel
			185,60	326,40
			132,60	250,80
			Total	577,20
			Economie	259,00
10 x 22.5x9.00	4 x 22.5x11.75, inset* 0		Alcoa	Oțel
			232,00	408,00
			88,40	167,20
			Total	575,20
			Economie	254,80

*inset = Element intern Jantele de rezervă nu sunt incluse în aceste calcule.

Jantele Alcoa îmbunătățesc de asemenea aspectul vehiculului

design atemporal disponibil în 3 modele:

"Mirror Polished"

"Dura-Bright®"

"Brushed"



De ce este aluminiul forjat atât de puternic?

Forjarea aliniază structura granuloasă a aluminiului la forma roții. Astfel sunt produse roți cu o putere de nebanuit care trece cele mai exigente teste: TÜV, JWLT, LBF.

Jantele din aluminiu forjat de la Alcoa au un kilometraj nelimitat garantat de 5 ani împotriva defectelor de fabricație.

3

Prelucrarea precisă asigură rotunjimea perfectă a fiecărei jante. Aceasta elimină orice deviere a jantei.



1

Fiecare janta este fabricată dintr-un singur bloc de aliaj puternic de aluminiu.



2

Folosind o presă de 7000 tone, blocul este forjat în forma jantei. Odată forjate, jantele sunt tratate la căldură pentru a maximiza puterea mecanică per ansamblu.



4

Apoi, sunt create orificiile de ventilare și de fixare.



5

Operația de lustruire conferă jantei un luciu reflectorizant.

