

آلومینیوم

آمیزان آلومینیوم

Aluminium Master Alloy

Amizhan Aluminium



آمیزان آلومینیوم تیتانیوم ۵٪ بر ۱٪
آمیزان آلومینیوم زیرکونیوم ۵۰٪
آمیزان آلومینیوم استرانسیوم ۱۰٪
آمیزان آلومینیوم کلسیم ۱۰٪
آمیزان آلومینیوم منگنز ۸۰٪
آمیزان آلومینیوم آهن ۷۵٪
آمیزان آلومینیوم بریلیوم ۵٪

تلفن: ۰۹۱۲ ۱۲۵ ۲۰۵۹

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هجدهم - شماره ۶۹۰ - هفته چهارم آذرماه ۱۳۹۵

رئیس هیأت مدیره اتحادیه آلومینیوم در ساختمان:

کار بانک ها تابع ضابطه نیست، تابع منافع است!

با این شرایط نه تولیدی می ماند و نه صنعتی!

اعلام زمان رسیدگی به پرونده ۱۳ متهم پرونده آلومینای جاجرم/۲۲۰ میلیارد تومان گردش مالی متهمان

طرح تحقیق از ایراکو در مجلس کمک نرخ دلار به بازار آلومینیوم

چین فناوری جدید تولید آلومینیوم را به ایران می آورد

مصاحبه با مدیران شرکت های شرکت پوشش استاتیک و آنادایز آروین

درخواست بازگشایی نماد شرکت آلومینیوم ایران در بورس

AOBAL
ALUFOUR
SYSTEM SERIES

فروش پروفیل های درب و پنجره و نمای کرتین وال
تحويل در بهترین زمان از انبار ایران
تلفن : ۳۵۵۵ ۱۴ ۱۴ (۰۴۱)

پارسان صنعت آریا
نماینده رسمی GU آلمان

پراق آلات درب پنجره و نما آلومینیوم

GU آلمان

تلفن: ۵-۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس: ۸۸۸۵۰۴۱۳
www.parsansanat.com

نمایندگان تازه

نمابندگی رسمی فروش پروفیل های

KURTOĞLU **Lorenzoline**
aluminium profile system

تلفکس: ۰۳۵-۳۳۳۴۷۰۴۴

PEKA
تولیدکننده رنگ پودری ۲۱-۸۲۸۲۴

هونام ابزار نوین

نماینده انحصاری مستر ایتالیا در ایران

www.hoonamco.ir

BAU 2017

January 16-21 . Munich

منتظران هستیم :

نمایشگاه صنعت ساختمان مونیخ

۲۷ دیماه الی ۲ بهمن ماه

سالن C4 شماره 539 (غرفه مستر ایتالیا)

سالن C4 شماره 339 (غرفه جی یو آلمان)

آلوماس

ALUMAX U.S.A.

آلوماس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX U.S.A.

آلوماس

ALUMAX U.S.A.



ALAKS IRAN

طراحی و تولید انواع پراق آلات آلومینیومی و UPVC
Design and production ALUMINIUM & UPVC accessories products

آلاکس ایران



کارخانه: تبریز / شهرک سرمایه گذاری خارجی / خیابان آسیای ۲ / خیابان اروپا / نرسیده به میدان صنعت تلفن: ۰۱۰-۰۶-۳۲۴۶۶۰ فاکس: ۳۲۴۶۶۱۲۸ (۰۴۱)
www.alaksiran.com info@alaksiran.com

Welcome to the world of
TEHRAN PLASTIC GASKETS

تهران پلاستیک
کارگستر

تولید کننده انواع گسکت :

- ◀ درب و پنجره یو پی وی
- ◀ درب و پنجره آلومینیومی
- ◀ درب ضد سرقت
- ◀ درب چوبی



تنوع بی نظیر

Ensuring the Best Quality

کیفیت را تضمین می‌کنیم

www.tehranplastic-kg.com

info@tehranplastic-kg.com

۰۲۱-۶۶ ۸۱ ۱۹ ۶۸

۰۲۱-۶۶ ۸۱ ۷۸ ۲۳

تهران، جاده قدیم کرج، خیابان ۱۷ شهریور

کوی گرمی، کوچه دوم، پلاک‌های ۱۴ و ۱۶

آلومXس

ALUMAX USA

آلومXس

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX USA

آلومXس

ALUMAX USA



PEYMAN
ALUMINIUM
Industrial Complex

مجتمع صنعتی
آلومینیوم پیمان



1 PROFILE PRODUCTION

تولید پروفیل



2 ATOMATIC VERTICAL POWDER COATING LINE

پوشش پودری الکترواستاتیک



3 ALUMINIUM PROFILE ANODIZING

آندایزینگ



4 WOOD EFFECT COATINGS ON PROFILE AND PLATE

پوشش طرح چوب



5 BRUSHING & POLISHING UNIT

پولیش و براشینگ



6 THERMAL BREUK DEPARTMENT

ترمال بریک

تلفن دفتر تهران : 8-44954335
آدرس دفتر تهران : بلوار آیت الله
کاشانی بین ابراهیمی و حسن آباد
ساختمان افرا پلاک 432 واحد 105





شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



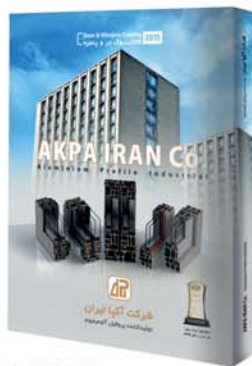
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

- تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی و ترمال بریک
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک ، دکورال و آنادایز
- فروش پیراق آلات و ماشین آلات جهت مونتاژ درب و پنجره اختصاصی
- مشاور و راه اندازی

NEW GENERAL CATALOGS AKPA 2015



نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۴



DOOR & WINDOW



CURTAIN WALL SYSTEM



برای دریافت کاتالوگ تخصصی در و پنجره و نما ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ با شرکت آکپا ایران تماس حاصل نمایید.



www.akpairan.com info@akpairan.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، برج سرو ساعی، طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۱ و ۱۱۰۲
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲۴ و ۰۲۱-۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۳۳۱
 کارخانه: تبریز، شهرک سرمایه‌گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارویا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱
 تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۵ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۶۷ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۷ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۷
 فکس: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۶

تلفن (۳۰ خط): ۰۲۱ ۳۱۰۳



سالن National Grand Theatre
بیجینگ، چین
بلاق آلات به کار رفته ، GU



www.parsansanat.com

پرسان صنعت آریا
نماینده رسمی GU آلمان

جهت اخذ نمایندگی فروش در سراسر کشور با ما تماس بگیرید

پایین تر از میدان ونک، نیش پل همت کوچه
سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱
تلفن: ۵-۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس: ۸۸۸۵۰۴۱۳
www.parsansanat.com
info@parsansanat.com





شرکت آلوپن (سهامی خاص)

طراح و مجری نماهای شیشه ای



شرکت آلوپن

با بیش از ۴ دهه تجربه و با ظرفیت تولید سالانه ۱۱۰۰۰ تن در سال به عنوان بزرگترین تولید کننده انواع پروفیل های آلومینیومی و پیشرو در صنعت تولید پروفیل و تکنولوژی ساخت و نصب در و پنجره و نمای کرتین وال و اسپایدر شیشه ای مقاوم در برابر زلزله و همچنین تنها صادر کننده پروفیل به کشورهای اروپایی (آلمان، هلند، اسپانیا) علاوه بر صادرات به کشورهای همسایه می باشد. این شرکت با توجه به ظرفیت تولید فوق آمادگی دارد تا نسبت به تولید و توزیع انواع پروفیل های آلومینیومی با مقاطع (صنعتی و سیستم های اختصاصی نرمال و نرمال بزرگ) به سراسر کشور از طریق نمایندگی های فعال اقدام نماید



تلفن : ۰۲۱-۲۴۵۰۳ فکس : ۰۲۱-۸۸۳۹۰۵۴۳



کار بانک‌ها تابع ضابطه نیست، تابع منافع است! با این شرایط نه تولیدی می ماند و نه صنعتی!

گفت و گوی اختصاصی باشگاه آلومینیوم با آقای هبت اله فاضلی،
رئیس هیأت مدیره اتحادیه آلومینیوم در ساختمان و مدیرعامل شرکت آبسکون



برای مثال، بانک‌ها سودی را به طور رسمی برای وام‌ها و تسهیلاتشان اعلام می‌کنند اما عملاً با فرمول‌هایی که در قراردادهای وارد می‌کنند، عددی بسیار بالاتر آنچه که گفته می‌شود را مطالبه می‌کنند. وقتی با هزاران دردسر و مشکل و ضمانت نامه گذاشتن و... به مرحله گرفتن وام و قرارداد بستن با بانک می‌رسیم، به جای یک قرارداد مشخص، یک برگه قرارداد سفیدامضا از ما می‌گیرند و هیچ نسخه‌ای از قرارداد به ما نمی‌دهند!! کجای دنیا چنین چیزی وجود دارد؟؟ یا مثلاً در بحث محاسبه جرائم، در بخش نامه بین ۶الی ۱۴ درصد جریمه تعیین شده است که بانک‌ها به دلخواه خودشان، معمولاً حد بالای آن را در نظر می‌گیرند.

همچنین بانک‌ها از هیچ کس حرف شنوی ندارند و حتی مصوبه کارگروه هیأت وزیران را هم اصلاً به حساب نمی‌آورند و کار خودشان را انجام می‌دهند و بخش نامه‌ها را وحی منزل می‌دانند. مصوبه کارگروه هیأت وزیران به این صورت بوده است که کل جرایم از زمان وام تا به امروز بخشوده می‌شود، اما بانک‌ها این را نمی‌پذیرند و بخشنامه بانک مرکزی را ملاک عمل خود اعلام می‌کنند که ظاهراً مغایر با مصوبه دولت است!! پس به این نتیجه می‌رسیم نگاه دولت و مجلس که در ظاهر حمایتی است، وقتی به مصوبه کارگروه و هیأت وزیران می‌رسد، اینگونه نیست! سوال من از دولت این است که تحریم‌ها و

ساختمان، با توجه به اعتمادی که دولت به ارگان‌های مردمی آن‌هم در شرایط جنگ داشت، سهمیه بندی بیلت ایرالکو را به اتحادیه سپرد و اتحادیه نیز با شناخت از صنایع پایین دستی تولیدکننده پروفیل، بیلت ایرالکو را هماهنگ با ظرفیت تولید، در اختیار تولیدکنندگان قرار می‌داد و نهایتاً پروفیل تولیدشده را در کشور توزیع می‌کرد.

در آن زمان تمام واحدهای تولیدی از این نحوه کار رضایت داشتند تا اینکه بورس ایجاد شد. بورس فلزات در ابتدا و بورس کالا در ادامه، به جهت شفافیت در معاملات ایجاد شدند ولی متأسفانه این شفافیت دستخوش بازی‌هایی شد که ظاهر آن بورس است اما در حقیقت چیز دیگری است.

در حال حاضر دولت از سندیکاها و اتحادیه‌ها حمایت نمی‌کند و امروزه عرضه بیلت کشور در دست یک نفر است و انحصاری شده است و می‌دانید که وقتی انحصار در جایی باشد چه پیش خواهد آمد.

بانک‌ها:

مسئله و مشکل مهمی که صنایع کشور از جمله آلومینیوم به آن مبتلا شده‌اند، مسئله بانک‌هاست. کشور ما یک کشور اسلامی است و قوانین آن نیز اسلامی است؛ ولی هرطور که حساب می‌کنیم رفتار بانک‌ها نه تنها اسلامی نیست بلکه بسیار ظالمانه و نامعقول است.

مسئله عرضه بورس کالا و همچنین مسائلی چون واردات پروفیل، انحصاری بودن عرضه بیلت، مسائل مالی و نرخ سود و جرایم بانک‌ها، مدت‌هاست که گریبان صنعتگران کشور را گرفته و عرصه را بر آن‌ها تنگ نموده است. در همین زمینه پای صحبت یکی از پیشکسوتان صنعت آلومینیوم نشستیم و مسائل و مشکلات را از دیدگاه ایشان بررسی نمودیم.

آقای هبت اله فاضلی، رئیس هیأت مدیره اتحادیه آلومینیوم در ساختمان و مدیرعامل شرکت آبسکون، طی گفت و گویی با نشریه آلومینیوم مشکلات این صنعت را در سه بخش مطرح نمودند:

- * بانک‌ها (نرخ سود، جرائم و ...)
- * میزان و نحوه توزیع کالا در صنعت آلومینیوم (مواد اولیه)
- * واردات پروفیل از خارج کشور

فاضلی در این گفت و گو با اشاره به سوابق کاری خود پس از انقلاب و تولید درون‌بهره آلومینیومی در آن مقطع گفت: پس از انقلاب در بخش مدیریتی صنعت آلومینیوم شروع به فعالیت کردم و پس از تشکیل اتحادیه صنایع آلومینیوم در



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار
از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۳۴/۸۲۴۷

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکی صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی
سرمدیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سرajian
Serajian@iust.ac.ir

همکاران این شماره:
سعید احمدوند- رضا عودی- رعنا عودی- علیرضا جعفری نژاد
الهام شجرکار- سمانه خوشنرم- میترا مظفری

آدرس: تهران - دانشگاه علم و صنعت - صندوق پستی ۱۶۸۴۵-۱۸۵
تلفن: ۷۷۲۴۰۵۰ و ۷۷۲۴۰۵۰۱
iranalumag@gmail.com



قطع شدن ارتباط با دنیا و مشکلاتی که به خاطر غنی سازی ۲۰ درصدی و... به وجود آمد، مگر فقط خواسته صنایع ما بوده است که باید صنعت کلیه هزینه های تحمیل شده آن را به دوش بکشد؟ قبل از تحریم ها ما می توانستیم بیلت دوبال را با کیفیت عالی و LC یک ساله که بهره سالیانه ۲/۵ الی ۳ درصد داشت، وارد کنیم و توانسته بودیم پروفیل خود را به آلمان و هلند که خود مهد صنعت هستند صادر کنیم ولی حالا نه تنها ال سی باز نمی شود بلکه اصلاً یک کیلوگرم بیلت هم به ما نمی دهند. چرا دولت از صنایع حمایت نمی کند؟ چرا کسی با بانک ها که به جای کمک به تولید و صنعت فقط منتظر دیرشدن وام و جریمه گرفتن هستند و منتظرند تا کارخانه را بالا بکشند و تصاحب کنند کاری ندارد؟

وامی که گرفته می شود پس از سه سال دوبرابر می شود؛ یعنی سود ۳۲ درصد برای وام های صنعتی تعلق گرفته است.

به عنوان مثال شرکت آبسکون در سال ۸۳-۸۴، یک میلیارد تومان وام گرفته که براساس این قوانین و جرایم، تاکنون ۱۰ میلیارد تومان بدهکار هستیم. مبلغ بدهی ما در عرض هر سه سال، ۲ برابر شده است. بانک ها مستقل عمل می کند و دستورات دولت هیچ پشتوانه اجرایی ندارد و این مهم ترین مشکل تولیدکنندگان است.

مگر در شرایط فعلی تولید و کسب و کار، سود یک شرکت تولیدی چقدر است که ۳۲ درصد آن را به عنوان بهره وام بدهد؟

متأسفانه ما حمایتی از دولت برای صنعت نمی بینیم و همدلی های اول انقلاب از بین رفته است. علاوه بر سود ظالمانه و قراردادهای یک طرفه ای که بانک ها با صنایع بر سر دادن وام دارند، وجود تحریم های طولانی مدت و انحصار برخی از کالای اولیه که در دست افراد انگشت شمار است، فشار بر صنعت را مضاعف کرده است. مسائل بانک ها، جریمه های سنگین، قراردادهای سفید امضاء، سود بالا، اعتبارها، عدم ارائه نسخه قرارداد به مشتری و... شرایط نامتعادلی را برای

تولید کشور بوجود می آورد.

میزان و نحوه توزیع مواد اولیه:

رئیس هیأت مدیره اتحادیه آلومینیوم در ساختمان، در بخش دیگری از سخنان خود مشکل دیگر صنعت آلومینیوم کشور را توزیع نامناسب مواد اولیه دانست.

وی گفت: در گذشته برای تأمین مواد اولیه خود آزاد بودیم و برای مثال می توانستیم مواد اولیه خود را به راحتی از ایرالکو و یا خارج از کشور تأمین کنیم. در آن زمان ایرالکو مردمی بود و همدلی و همکاری در کار بود. سپس بورس تشکیل شد؛ اما در عمل، عرضه انحصاراً دست یک نفر است و عرضه اعتباری و نقدی و... در حد شعار باقی ماند. از آن طرف LC هم به دلیل مسئله تحریم ها، هنوز تعطیل است.

نتیجه این شده است که در عرض دو ماه، ۲۰-۱۰ درصد افزایش قیمت داشته ایم. قیمت بیلت تا ۹۰۰۰ تومان هم رسیده است و این در حالی است که حتی در ماه های ابتدایی امسال، کیلویی ۷۱۰۰ تومان قابل خریداری بود.

چه کسی مسئول این قضیه است؟ سندیکا چه اقدام اجرایی به غیر از مشاوره می تواند انجام دهد؟ در فرمول تعیین قیمت، LME و دلار مطرح می شود اما در سایر پارامترها مثل کیفیت، سود تسهیلات بانکی و عدم انحصار و... از سیستم جهانی تبعیت نمی کنیم؛ برای مثال ناخالصی زیاد بیلت ایرالکو و غیر واقعی بودن آنالیزی است که همراه با آن ارائه می گردد. درصد آهن، مس و منیزیم و... درست اندازه گیری نشده و همچنین در بیلت ها، پشم شیشه، خاک، تکه های آهن!! و... نیز مشاهده می گردد که این ناخالصی ها منجر به شکستن و آسیب زدن به قالب های گران قیمت ما شده است. اعتراض ما به دولت، وزارت صنایع و ایرالکو توزیع ناعادلانه، گران فروشی، کم فروشی و عدم کیفیت است که در حال حاضر صورت می گیرد و باین شرایط تولید و کسب و کار تعطیل می شود. پیشنهاد من اینست که همانند گذشته دلسوزانه با برگزاری جلسات و تعامل با سندیکا، ایمیدرو و

اتحادیه، مسائل کم فروشی، کیفیت و قیمت را برطرف کنیم. متأسفانه به نظر می رسد ایمیدرو هم در این زمینه ها از ایرالکو حمایت می کند. شاید گزارش هایی که به آقای کرباسیان ارائه می گردد، درست و دقیق نبوده و براساس منافع شخصی است.

واردات پروفیل آلومینیوم:

آخرین مسأله ای که آقای فاضلی به آن اشاره داشتند، واردات پروفیل آلومینیوم به ایران بود. به گفته ایشان پس از مسأله تحریم ۱۰ ساله ایران و ممکن نبودن بازکردن LC و افزایش قیمت تمام شده صادرات پروفیل آلومینیوم عملاً قطع شد و متأسفانه هنوز هم آثار مشکلات تحریم به قوت خود باقی است.

علاوه بر تحریم ها، واردات پروفیل های خارجی فشار را برای صنایع داخلی چندین برابر کرده به طور مثال اگر فرض کنیم که سالانه ۱۰۰ هزار تن پروفیل آلومینیوم در کشور مورد نیاز باشد، ۲۰-۳۰ هزارتن از آن پروفیل ساختمانی است که از این میزان ۵-۶ هزارتن از ترکیه وارد می شود که این میزان از سهم بازار و تولید داخلی را اشغال کرده است. در حالیکه تولیدکنندگان خارجی در شرایط تحریمی نیستند و مواد اولیه با قیمت و کیفیت مناسب در اختیار دارند و بدون هیچگونه عوارض و تعرفه ای که حامی تولیدکننده داخل باشد محصول خود را به ایران می فرستند.

رکود مطلق صنعت ساختمان و وابستگی بیش از ۲۰۰ رشته کسب و کار به این صنعت نیز فشار بیشتری به ما وارد می کند و در این اوضاع مجلس و دیگران نیز از تخصص سندیکاها و اتحادیه ها استفاده نمی کنند و مسائل را کارشناسی نمی کنند و به فکر رفع مسائل آن نیستند. با این شرایط است که روزه روز ضعیف تر می شویم و این خطر بزرگی است. در حال حاضر واردات پروفیل مسأله مهمی است که کشور با آن مواجه است.

ما به عنوان فعال در بخش اتحادیه، تعاون و تولید از سندیکا، وزارت صنایع و مهندس جهانبگری و ایمیدرو انتظار کمک داریم.

چین فناوری جدید تولید آلومینیوم را به ایران می آورد

معاون مدیرعامل NFC با اشاره به فعالیت های اکتشافی اخیر در ایران تصریح کرد: ایران دارای منابع مواد معدنی غنی است بنابراین به آینده این صنعت در ایران خوش بین هستیم زیرا فرصت های بسیاری در توسعه معادن در این بخش وجود دارد.

وی افزود: این شرکت در قالب پیمانکار در پروژه های ساخت نیروگاه با همکاری شرکت چینی DEC که متخصص در ساخت نیروگاه است و فاینانس را تأمین خواهد کرد، با طرف های ایرانی همکاری خواهند کرد.

شرکت NFC اولین شرکت چینی است که در خارج از این کشور اقدام به فعالیت به عنوان سرمایه گذار و پیمانکار در بخش معدن و صنایع معدنی کرد.

دنیای معدن - معاون مدیرعامل شرکت ان اف سی (NFC) چین اعلام کرد که این شرکت فناوری های جدید تولید شمش آلومینیوم را به ایران منتقل می کند. کین جونمن گفت: با توجه به اینکه چین در تکنولوژی بخش معدن پیشرفت خوبی داشته، در نظر داریم جدیدترین فناوری ها را به ایران منتقل کنیم، به عنوان مثال بر روی پروژه کوره های ذوب آلومینیوم کار می کنیم که مصرف انرژی و برق را کاهش خواهد داد.

جونمن تأکید کرد که آن شرکت در نظر دارد به عنوان پیمانکار طی ماه آینده در پروژه های معدنی ایران همکاری کند، به گفته وی، طلا، مس، سرب و روی در اولویت های همکاری با ایران قرار دارند.

رئیس کل دادگستری استان خراسان شمالی:

اعلام زمان رسیدگی به پرونده ۱۳ متهم پرونده آلومینای جاجرم/ ۲۲۰ میلیارد تومان گردش مالی متهمان

دقیق بررسی و متهمان دفاعیات خود را در دادگاه بیان خواهند کرد که در نهایت تصمیم قطعی اتخاذ خواهد شد.

رئیس کل دادگستری خراسان شمالی همچنین گفت: با اقدامات دستگاه قضایی استان، تاکنون مبلغ ۲۱ میلیارد تومان وجه نقد و همچنین ۱۰ میلیارد تومان ملک توقیف و به بیت المال بازگشته است.

مجتمع آلومینای جاجرم در خراسان شمالی تنها واحد تولید پودر آلومینا به عنوان مهمترین ماده اولیه تولید شمش آلومینیوم در کشور است که سالانه ۲۵۰ هزار تن از نیاز پودر آلومینای شرکت های بزرگ آلومینیوم کشور را تأمین می کند. این واحد صنعتی در جنوب غربی استان خراسان شمالی در شهرستان جاجرم افتتاح شد که اواخر سال گذشته پس از حدود یک دهه از فعالیت این واحد صنعتی با پیگیری نیروهای اطلاعاتی و دستگاه های نظارتی تعدادی از مدیران سابق این مجتمع به اتهام اختلاس و تضییع حقوق بیت المال دستگیر شدند.

حجت الاسلام و المسلمین قدرتی، رئیس کل دادگستری استان خراسان شمالی در گفت و گو با خبرگزاری میزان، از رسیدگی به ۱۳ متهم پرونده آلومینای جاجرم از نهم بهمن ماه خبر داد و گفت: رسیدگی هر روز تا آخر بهمن ماه ادامه دارد.

وی در تشریح آخرین وضعیت پرونده اختلاس آلومینای جاجرم اظهار کرد: در حال حاضر ۳ نفر از متهمان این پرونده در بازداشت به سر می برند و ۱۰ متهم نیز با قرار وثیقه آزاد هستند.

این مقام مسئول عالی قضایی، اتهامات مطرح شده در این پرونده را اختلاس، تضییع حقوق بیت المال، ارتشاء، پولشویی، حیف و میل اموال دولتی و تحصیل مال نامشروع عنوان کرد. قدرتی توضیح داد: این پرونده منتهی به صدور کیفرخواست شده است.

وی افزود: گردش مالی خلاف مقررات قانونی بیش از ۲۲۰ میلیارد تومان براساس کیفرخواست صادره است که دادگاه طبق مقررات قانونی به صورت

طرح تحقیق از ایرالکو در مجلس

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی افزود: در تحقیق از شرکت ایرالکو، اقدامات شرکت برای کاهش و حذف آلاینده‌گی، عملکرد مالی شامل قیمت تمام شده، فروش، سود و سایر شاخص ها، نحوه جذب و به کارگیری نیروی انسانی و وضعیت حقوق و مزایای پرداختی در این شرکت مورد بررسی قرار می گیرد.

شرکت آلومینیوم سازی ایران (ایرالکو) سهامی عام است و به عنوان بزرگترین تولیدکننده فلز آلومینیوم کشور در شهر اراک فعالیت می کند.

باشگاه آلومینیوم - نماینده اراک، کمیجان و خنداب در مجلس شورای اسلامی از تقدیم طرح تحقیق و تفحص از آلومینیوم سازی ایران به هیأت رئیسه مجلس خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما؛ علی اکبر کریمی گفت: طرح تحقیق و تفحص براساس وظایف قانونی مقرر برای نمایندگان مجلس شورای اسلامی در حوزه نظارت و به منظور دفاع از حقوق همه ذینفعان در شرکت آلومینیوم سازی ایران و صیانت از بیت المال پیگیری می شود.

یک گام دیگر برای کاهش آلودگی هوای اراک

تعطیلی دیگ های آلاینده پس از کشمکش های زیاد در سال های اخیر و به ویژه در دو سال گذشته روند مطلوبی پیدا کرده است.

وی افزود: با تعطیلی دیگ های قدیم، خطوط جدید تولیدی راه اندازی می شود که آلاینده گی آنها در حد استانداردهای زیست محیطی است.

اراک در شمار هشت کلانشهر آلوده کشور است و رفع منابع آلاینده، همچون آلومینیوم سازی از مطالبات اصلی مردم این شهر است.

۷۰ دیگ آلاینده کارخانه آلومینیوم با حضور مسئولان از مدار تولید خارج شد. به گزارش خبرگزاری صداوسیما؛ با تعطیلی این ۷۰ دیگ آلاینده، برق خط چهارم از خطوط قدیمی تولید این کارخانه با حضور دادستان اراک قطع شد. با تعطیلی این دیگ ها، تعداد دیگ های آلاینده باقیمانده در خط تولید به ۱۴۰ دیگ رسید که طبق تعهد شرکت آلومینیوم باید تا پایان امسال تعطیل شوند. طاهری دادستان اراک در مراسم تعطیلی دیگ های خط چهارم گفت: روند

کمک نرخ دلار به بازار آلومینیوم

روز جمعه با قیمت ۱۷۳۲ دلار و ۵۰ سنت به کار خود پایان داد و در نهایت میانگین قیمت ۱۷۴۵ دلار برای این فلز در هفته گذشته به ثبت رسید. اما این میانگین قیمت نسبت به میانگین قیمت دو هفته قبل ۱۵ دلار و ۴۰ سنت افزایش داشته است.

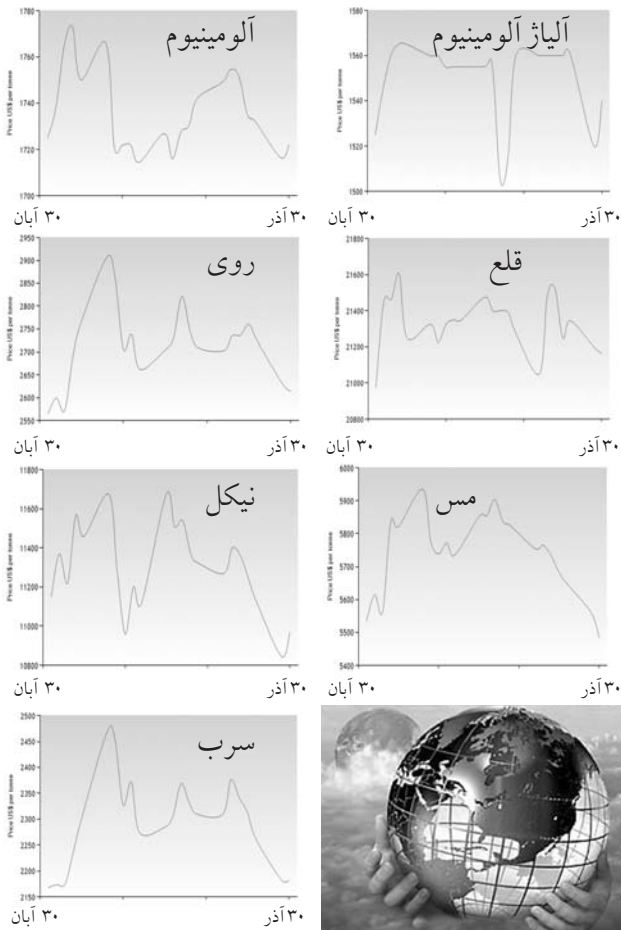
اما بازار ارز یکی از مهمترین مؤلفه های مؤثر در تعیین قیمت بوده و ارائه خدمات هم تقریباً نوسانات محدودی داشته و در پایه ۳۹۰۰ تا ۳۹۵۰ تومان در نوسان بود که در نهایت این نوسانات بازار ارز میانگین قیمتی ۳۹۱۷ تومان را برای این مؤلفه مؤثر به ثبت رساند، اما قیمت ارز هم نسبت به میانگین قیمت دو هفته قبل ۱۲ تومان افزایش داشت (قیمت دلار طبق نرخ اعلامی صرافی های مجاز). در همین راستا و براساس فرمول تعیین قیمت پایه و پارامترهای تأثیرگذار قیمت پایه شمش آلومینیوم ۹۹/۷۰ برای هفته جاری حدود ۷۳۸۲ تومان پیش بینی می شود. از طرفی شرکت های عرضه کننده، مبلغ ۳۰ تومان به ازای افزایش میزان گرید شمش به قیمت های پایه عرضه اضافه می کنند.

باشگاه آلومینیوم - آلومینیوم در هفته گذشته در بازار داخلی روند یکسانی را سپری کرد اگرچه قیمت شمش ارائه شده در بورس با احتساب هزینه های آن بالغ بر ۸۰۰۰ تومان می شد اما قیمت شمش آلومینیوم در بازار به واسطه رکود فروش محصولات، اختلال در برگشت نقدینگی شرکت ها با اختلاف حدود ۳۰۰۰ تومانی همراه بود و در طول هفته، قیمت در پایه ۷۷۰۰ تومان پیشنهاد و معامله گردید.

اما بازار بیلت متفاوت بود، اگرچه قیمت بیلت در بورس با احتساب هزینه های ارزش افزوده و هزینه های بوردی حدود ۸۵۰۰ تومان بود اما قیمت بیلت در بازار حدود ۸۶۰۰ تا ۸۶۵۰ تومان عنوان می شد و از نکات قابل تأمل، عدم خریدار برای بیلت عرضه شده در تالار بورس کالا بود که عملاً با عرضه مستمر، التهاب کسری این کالا رفع و استمرار عرضه آن می تواند اختلاف قیمت بازار و بورس را نیز رفع کند.

اما در بازارهای جهانی قیمت آلومینیوم در روزهای شروع از ۱۷۵۵ دلار آغاز و با شیب ملایم روند کاهشی در پی گرفت که این روند کاهشی در

منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۳۰ آبان الی ۳۰ آذر ۱۳۹۵



هفتم نام خیرین = اقتصادین آلومینیوم

حاوی آخرین اطلاعات و اخبار
مربوط به صنایع آلومینیوم و بورس فلزات

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم
با شماره تلفن: ۰۱ ۷۷۲۴۰۵ - ۷۷۲۴۰۵۵۰
تماس حاصل فرمایید

نام محصولات	قیمت به تومان
پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۰۰۰۰
پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۰۴۰۰
پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۰۸۰۰
پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرنه)	۱۱۲۰۰
شمس با خلوص ۹۹/۷	ایرالکو ۷۷۰۰
	هرمال ۷۷۳۰
بیلت	ایرالکو ۸۷۰۰
گرده متفرقه	درجه (۱) ۱۰۲۵۰ - درجه (۲) ۸۲۵۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۱۰۰
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۳ تا ۰/۴ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۹۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۰۰۰
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۰/۵ تا ۰/۹ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۸۰۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۹۹۰۰
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵	آلوم پارس -
ورق خام ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰	پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۸۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار)	نورد اراک ۱۰۴۰۰
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده (بازار)	آلوم پارس -
ورق آبکاری ۱ تا ۱/۵ عمده (بازار)	پارس آلومان ۱۰۳۰۰
بیلت شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز	۷۳۰۰ / ۸۵۰۰ / ۸۶۵۰
ضایعات پروفیل درهم (شاخه)	۶۴۰۰ (۶۵۰۰)
شمس خشک کارتلی / شمس خشک آلیاژی	۷۰۰۰ / ۷۲۰۰
ضایعات خشک درهم	۵۳۰۰ - (درشت بار) ۵۸۰۰
ضایعات براده / ضایعات زینک چاپخانه	۵۰۰۰ / ۷۲۰۰
پارتیشن عمده خام	۸۲۰۰ - تیغه کرکره دستی ۸۷۰۰
پارتیشن رنگ چکشی عمده	۹۲۰۰
پارتیشن رنگ الوان عمده	۹۱۰۰ - تیغه کرکره دستی سفیدبخجالی ۹۵۰۰

نرخ روزانه و پیش فروش فلزات غیر آهنی در بورس لندن (هر تن به دلار آمریکا)

تاریخ	نرخ	آلیاژ آلومینیوم	آلومینیوم	مس	سرب	نیکل	قلع	روی
۹۵/۹/۲۴	نقدی	۱۵۶۰	۱۷۵۱/۵	۵۷۳۴	۲۳۴۱/۵	۱۱۳۶۰	۲۱۵۲۵	۲۷۳۶
۹۵/۹/۲۵	نقدی	۱۵۶۰	۱۷۳۵	۵۶۸۲	۲۳۱۳	۱۱۲۴۰	۲۱۲۵۰	۲۷۶۰
۹۵/۹/۲۶	نقدی	۱۵۶۰	۱۷۳۲	۵۶۴۸	۲۲۶۲	۱۱۱۲۰	۲۱۳۴۵	۲۷۲۴
۹۵/۹/۲۹	نقدی	۱۵۲۰	۱۷۱۶/۵	۵۵۶۰/۵	۲۱۸۴/۵	۱۰۸۴۵	۲۱۲۰۰	۲۶۳۱
۹۵/۹/۳۰	نقدی	۱۵۴۰	۱۷۲۲	۵۴۸۵	۲۱۸۲	۱۰۹۷۰	۲۱۱۶۵	۲۶۱۴/۵



یراق آلات آلومینیوم

Design by: Parsjehsh Iraniam

تلفن: ۱۷ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

فکس: ۶۲ ۱۹ ۸۷ ۲۲ ۲۱ ۹۸+

www.kalepensystem.ir

NTA[®]

Navid Tejarat Arsam Co.

شرکت نوید تجارت ارسام

نماینده انحصاری، دفتر مشترک المنافع و عضو گروه بین المللی KALEKILIT

گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم (شرکت سهامی عام)

NAVARD ALUMINUM MFG.GROUP

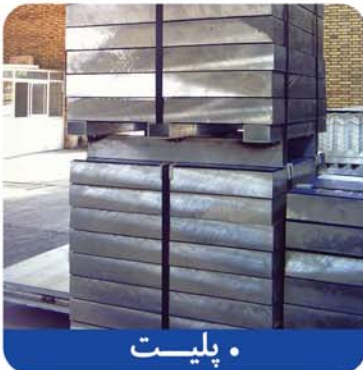
برند برتر سال ۱۳۹۲



• کوئل



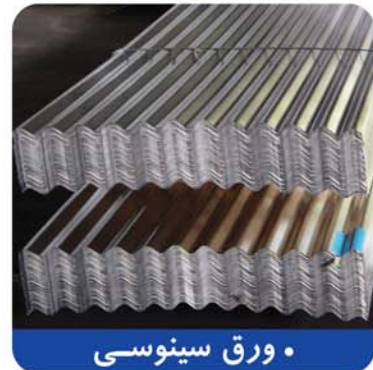
• تولید کننده انواع ورق های آلومینیومی
تسمه، کوئل، آجدار، سینوسی، دوزنقه ای
و ورق کامپوزیت آلومینیوم با برند آلکونام
• برند برتر سندیکای صنایع آلومینیوم
در زمینه ورق های آلومینیوم و ورق
کامپوزیت پنل آلومینیوم سال ۱۳۹۲
• دارای گواهینامه دانش بنیان در زمینه
تولید آلومینیوم کلد و آلیاژهای گروه ۵۰۰۰



• پلیت



• کلد



• ورق سینوسی



• تسمه



• ورق آجدار



• ورق کامپوزیت آلومینیومی

www.navardaluminum.com

۰۲۱-۸۸۶۵۳۷۸





Aluminium Window Doors and Facade Systems

سیستم های
پنجره و نما **گَرودمان** 

گروتمان، نماینده رسمی فروش محصولات و خدمات
فنی، کارانتی و خدمات پس از فروش آساش در ایران

دفتر: تهران، میدان ونک، برج آسمان ونک،
طبقه ۱۱، واحد ۱۱۰۴

انبار: تهران، جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، خیابان
آنتن مریخ، خیابان صنعت شرقی، پلاک ۱۸۲

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۰۲۱۲-۳

info@garodman.com

www.garodman.com

www.rescara.com

SATIAN



Roto
AL Designo
HARDWARE

شعبه خاوران :

سه راه افسریه، به سمت میدان آقاتور
نیش خیابان شرکت واحد، پلاک ۹۷۲
تلفن : ۳۳ ۴۵ ۹۸ ۵۵
فکس : ۳۳ ۸۶ ۵۹ ۳۱

شعبه شهریار :

جاده شهریار به سمت ملازده
روبروی شهرک جعفریه، مجتمع تجاری آ.اس.پ، پلاک ۱۰
تلفن : ۶۵ ۴۱ ۳۱ ۰۷ / ۶۵ ۴۱ ۳۱ ۷۵ / ۶۵ ۴۱ ۲۷ ۹۵

دفتر مرکزی :

میدان ونک، خیابان ملاصدرا،
خیابان شیراز شمالی،
کوچه زاینده رود، پلاک ۱۴، طبقه اول
تلفن : ۸۸۰۵۷۱۳۳

E-mail: info@satian.ir
www.satian.ir





نمایان سازه

نمایندگی رسمی

 **Lorenzoline**
aluminium profile system

 **KURTOĞLU**
ALUMINIUM

 **ARDIÇ CAM**
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



- فروش انواع پروفیل آلومینیومی ترمال بریک و نانترمال
- تولید انواع پنجره های ترمال بریک و نانترمال
- اجرای انواع نماهای کرتین وال
- واردات انواع شیشه های نماهای ساختمان، تولیدی آردیچ جام ترکیه

تلفن: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۷۰ ۳۵

۰۴۴ - ۳۳ ۴۷ ۹۲ ۷۷ - ۸

فاکس: ۰۴۴ - ۳۳ ۴۴ ۱۰ ۱۲

 NEMAYANSAZEH

 @NEMAYANCO

www.nemayanco.com

info@nemayanco

PARS+ WIN



PW
PARS WIN +

طراح و سازنده یراق آلات اختصاصی درب و پنجره آلومینیومی

Designer and Manufacturer of Custom
Aluminum Doors and Windows Fittings



دارای گواهینامه های CE اروپا

ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004

تهران - جاده ساوه - شهرک صنعتی چهار دانگه - خیابان ۲۳/۵ اشکان - پلاک ۱۷
تلفن: ۵۵۲۷۴۲۷۹ - ۵۵۲۸۴۰۱۱ - ۵۵۲۸۰۸۴۹ تلفکس: ۵۵۲۸۰۸۴۹

www.parswinplus.com

murat®



✓ انتخاب صحیح، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

تهران: خیابان آزادی، روبروی بلوار استادمعین، بلوار شهید جواد اکبری، نبش کوچه عباس شرقی، پلاک ۱۰
۰۲۱-۶۶۰۸۹۳۲۴-۷

Email: iranbranch@murat.com.tr



نخلت کیفیت،
رضایت مشتری

شرکت صنایع نکلین آلومینیوم گلپایگان

- ✓ تولید انواع شمش آلومینیوم
- ✓ تهیه و توزیع انواع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم
- ✓ امکان خرید محصولات شرکت از طریق بورس کالا با تخفیفی ویژه

نسلی نو

تجربه ای متفاوت



www.negincompany.com

نشانی: گلپایگان شهرک صنعتی
گلپایگان فاز اول خیابان تعاون ۲ پلاک ۲۰۲
تلفن: ۰۳۱ - ۵۷۲۴۸۰۶۷
تلفکس: ۰۳۱ - ۵۷۲۴۵۷۶۶

آلومینیوم در معاملات انجام شده در بورس کالای ایران از ۹۵/۹/۲۵ الی ۹۵/۱۰/۱

نام کالا	تولید کننده	نوع قرارداد	قیمت کمترین (ریال)	قیمت میانگین موزون (ریال)	بیشترین قیمت (ریال)	عرضه (تن)	عرضه (ریال)	تقاضا (تن)	حجم معامله (تن)	ارزش معامله (هزارریال)	تاریخ معامله	تاریخ تحویل	محل تحویل	عرضه کننده	کارگزار عرضه کننده
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	74,125	74,125	74,125	1000	74,125	0	0	0	1395/09/29	1395/10/04	تهران	آلومینای ایران	آراد ایرانیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	74,125	74,125	74,125	2000	74,125	120	120	8,895,000	1395/09/30	1395/10/05	تهران	آلومینای ایران	آراد ایرانیان
بیلت 6063-7	ایرالکو	سلف	78,993	78,993	78,993	500	78,993	500	0	0	1395/09/29	1395/10/24	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	پارس ایده بنیان
بیلت 6063-7	ایرالکو	سلف	78,993	78,993	78,993	500	78,993	220	220	17,378,460	1395/09/30	1395/10/25	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	بانک توسعه صادرات
بیلت ۷-۶۰۶۳	ایرالکو	سلف (مچینگ)	78,993	78,993	78,993	0	78,993	80	80	6,319,440	1395/09/30	1395/10/25	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی	ایرالکو	74,425	74,425	74,425	500	74,425	60	60	4,465,500	1395/09/29	1395/10/05	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.8	پوندی	ایرالکو	74,425	74,425	74,425	500	74,425	500	500	37,212,500	1395/09/30	1395/10/05	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	بانک توسعه صادرات
شمش الیاز LM2	ایرالکو	نقدی	80,380	80,380	80,380	100	80,380	100	100	8,038,000	1395/09/30	1395/10/05	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	بانک توسعه صادرات
شمش الیاز ASU3G	ایرالکو	نقدی	80,380	80,380	80,380	100	80,380	100	100	8,038,000	1395/09/30	1395/10/05	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	بانک توسعه صادرات
شمش 1000p-99.8	پوندی	ایرالکو	74,425	74,425	74,425	600	74,425	600	600	44,655,002	1395/10/01	1395/10/06	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	پارس ایده بنیان
بیلت 6063-7	ایرالکو	سلف	78,993	78,993	78,993	500	78,993	80	80	6,319,440	1395/10/01	1395/10/26	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	پارس ایده بنیان
شمش 1000p-99.75	پوندی	نقدی	74,125	74,125	74,125	1000	74,125	0	0	0	1395/10/06	1395/10/01	تهران	آلومینای ایران	آراد ایرانیان
بیلت ۷-۶۰۶۳	ایرالکو	سلف (مچینگ)	78,993	78,993	78,993	0	78,993	420	420	33,177,059	1395/10/01	1395/10/26	انبار کارخانه	آلومینیوم ایران	پارس ایده بنیان

یک نماینده بخش خصوصی:

انتخابات آمریکا نگاه جهان را به معادن ایران تغییر نداد

ارزش افزوده ای به مراتب بالاتر از ماده معدنی اولیه دارد، سهم بسیار بالایی در زمینه ارزش آوری و صادرات کشور خواهیم داشت. رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن کشور در ادامه سخنان خود به رابطه معادن کشور و بخش خصوصی پرداخت و گفت: در نگاه کلی شاید معادنی مانند گل گهر و چادرملو سهامی عام باشند و در بورس هم حضور دارند، ولی واقعیت این است که آنها به عنوان شرکت های خصولتی نام برده می شوند که مجموعه ای از بخش خصوصی و دولتی و بیشتر هم دولتی به شمار می روند، اما وقتی داریم درباره بخش خصوصی صحبت می کنیم، منظور ما بخش خصوصی به معنای کامل است. جعفری طهرانی ادامه داد: در همین راستا ایمیدرو برای جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی تلاش های زیادی انجام می دهد. سال گذشته که برجام به نتیجه رسید، مهمان های خارجی بسیاری آمدند و رفت و آمدهای پی در پی شد. به عنوان مثال، شرکت نالکو هندوستان تصمیم داشت کارخانه ذوب آلومینیوم تأسیس کند و توافقاتی هم انجام دهد و علت تمایزش برای فعالیت در ایران ارزی انرژی به ویژه گاز بود، اما مودی، نخست وزیر هندوستان با پرداخت سوبسید به نالکو، وی را منصرف کرد. خیلی از توافقات ابتدایی اینگونه انجام می شود، اما به نتیجه نمی رسد. نمونه دیگر امکاناتی بود که شرکت پوسکو وعده داده بود. با این حال معتقدم به طور کل روند مذاکرات خیلی خوب است اما اجرای آن به سیاست گذاری ها و سایر عوامل مختلفی که در آن دخیل است، برمی گردد. وی ادامه داد: حالا در این زمینه مشکل بخش خصوصی بیشتر است چراکه سیاست گذاری کشور را در اختیار ندارد و تابع سیستم است. به طور نمونه بی اچ پی بیلیتون بزرگترین کمپانی معدنی استرالیا، هفته گذشته در کنفرانس بمبئی درباره سرمایه گذاری در کشور با من صحبت کرد، اما سئوالاتی می پرسید که من نمی توانستم به عنوان نماینده بخش خصوصی به آن جواب بدهم. اینها مسأله است و واقعاً دست بخش خصوصی ایران در این قضیه است. جعفری طهرانی در ادامه با تشکر از اقداماتی که پس از برجام انجام شد و موجب شد حضور ایران در کنفرانس های بین المللی پررنگ شود، گفت: خارجی ها و سرمایه گذاران خارجی به بخش خصوصی ایران بیشتر از بخش دولتی اعتماد می کنند، به شرطی که بخش خصوصی هم بتواند پاسخگوی آنها باشد. لازمه این امر نیز ارتباط تنگاتنگ وزارت امور خارجه

کیوان جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران که به تازگی از کنفرانس بین المللی فولاد و سنگ آهن هندوستان در بمبئی بازگشته است، به عنوان نماینده بخش خصوصی، شامگاه روز سه شنبه دوم آذرماه در یک برنامه رادیویی شرکت کرد و درباره نگاه شرکت ها و سرمایه گذاران خارجی به بخش معدن کشور سخن گفت و همچنین به ارتباط بخش خصوصی و دولتی کشور در زمینه صنعت و معدن پرداخت. وی در پاسخ به این پرسش که «گفته می شود ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیارد دلار ارزش ذخیره معدنی بزرگ (سنگ آهن، زغال سنگ، طلا، روی و مس) در کشور است و از سویی دیگر در اقتصاد داخلی، ظرفیت ما برای بهره برداری از این دارایی محدود است و سازوکار خاص خود را می طلبد، ما چگونه با استفاده از سیاست ها و فناوری ها از این ظرفیت استفاده کنیم»، پاسخ داد: همان طور که آقای اسماعیلی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن هم اشاره کرد، باید در مسیر اقتصاد مقاومتی گام برداریم و تا حد امکان محصولات معدنی را به محصولات بالادستی تبدیل کنیم که موجب اشتغالزایی فراوان خواهد شد. منتها مسأله ای که وجود دارد این است که این فرآیند زمان بر است. از طرفی باید توجه داشته باشیم که کشور نیاز به ارز دارد و در این شرایط صادرات یک مسأله مهم است. جعفری طهرانی درباره محصولات معدنی در مجموعه ۵ گانه (زغال سنگ، سنگ آهن، طلا، روی و مس) گفت: به عنوان نماینده بخش خصوصی معدن کشور و با شناختی که در زمینه سایر محصولات معدنی دارم، می دانم در زمینه سرب و روی، ایران یکی از بزرگترین ذخایر جهان را در اختیار دارد و با توجه به پروژه جدیدی که در معدن سرب و روی مهدی آباد به بخش خصوصی و کنسرسیوم داخل و خارج از کشور واگذار شده افق روشنی برای جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی دیده می شود. خارجی ها بسیار علاقه مند هستند که حضور خود را در پروژه های داخل کشور فعال کنند و حتی نتیجه انتخابات اخیر ریاست جمهوری آمریکا هیچ تأثیری در طرز فکر اروپایی ها، آسیایی ها و خود آمریکایی هایی که در کنفرانس حضور داشتند، نداشته و آنها مایل هستند سهم بیشتری از این بازار داشته باشند. وی با اشاره به اینکه درباره طلا نظری ندارم، ادامه داد درباره مس ما یکی از بزرگترین ذخایر کشور را در اختیار داریم و اگر بتوانیم به محصولاتی مانند الکتروود و کاند برسیم که

به عنوان نماینده بخش خصوصی معدن کشور و با شناختی که در زمینه سایر محصولات معدنی دارم، می دانم در زمینه سرب و روی، ایران یکی از بزرگترین ذخایر جهان را در اختیار دارد و با توجه به پروژه جدیدی که در معدن سرب و روی مهدی آباد به بخش خصوصی و کنسرسیوم داخل و خارج از کشور واگذار شده افق روشنی برای جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی دیده می شود. خارجی ها بسیار علاقه مند هستند که حضور خود را در پروژه های داخل کشور فعال کنند و حتی نتیجه انتخابات اخیر ریاست جمهوری آمریکا هیچ تأثیری در طرز فکر اروپایی ها، آسیایی ها و خود آمریکایی هایی که در کنفرانس حضور داشتند، نداشته و آنها مایل هستند سهم بیشتری از این بازار داشته باشند. وی با اشاره به اینکه درباره طلا نظری ندارم، ادامه داد درباره مس ما یکی از بزرگترین ذخایر کشور را در اختیار داریم و اگر بتوانیم به محصولاتی مانند الکتروود و کاتد برسیم که ارزش افزوده ای به مراتب بالاتر از ماده معدنی اولیه دارد، سهم بسیار بالایی در زمینه ارزش آوری و صادرات کشور خواهیم داشت. رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن کشور در ادامه سخنان خود به رابطه معادن کشور و بخش خصوصی پرداخت و گفت: در نگاه کلی شاید معدنی مانند گل گهر و چادرمو سهامی عام باشند و در بورس هم حضور دارند، ولی واقعیت این است که آنها به عنوان شرکت های خصوصی نام برده می شوند که مجموعه ای

کیوان جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران که به تازگی از کنفرانس بین المللی فولاد و سنگ آهن هندوستان در بمبئی بازگشته است، به عنوان نماینده بخش خصوصی، شامگاه روز سه شنبه دوم آذرماه در یک برنامه رادیویی شرکت کرد و درباره نگاه شرکت ها و سرمایه گذاران خارجی به بخش معدن کشور سخن گفت و همچنین به ارتباط بخش خصوصی و دولتی کشور در زمینه صنعت و معدن پرداخت. وی در پاسخ به این پرسش که «گفته می شود ۷۰۰ تا ۸۰۰ میلیارد دلار ارزش ذخیره معدنی بزرگ (سنگ آهن، زغال سنگ، طلا، روی و مس) در کشور است و از سویی دیگر در اقتصاد داخلی، ظرفیت ما برای بهره برداری از این دارایی محدود است و سازوکار خاص خود را می طلبد، ما چگونه با استفاده از سیاست ها و فناوری ها از این ظرفیت استفاده کنیم»، پاسخ داد: همان طور که آقای اسماعیلی، رئیس کمیسیون صنایع و معادن هم اشاره کرد، باید در مسیر اقتصاد مقاومتی گام برداریم و تا حد امکان محصولات معدنی را به محصولات بالادستی تبدیل کنیم که موجب اشتغالزایی فراوان خواهد شد. منتها مسأله ای که وجود دارد این است که این فرآیند زمان بر است. از طرفی باید توجه داشته باشیم که کشور نیاز به ارز دارد و در این شرایط صادرات یک مسأله مهم است. جعفری طهرانی درباره محصولات معدنی در مجموعه ۵ گانه (زغال سنگ، سنگ آهن، طلا، روی و مس) گفت:

فضای خالی برای رشد فلزات پایه



دنیای معدن - روند حرکتی بازارهای فلزات پایه در جهان در یک ماه گذشته نشان می دهد این بازارها بعد از رشدهای قابل ملاحظه ناشی از پیروزی ترامپ در انتخابات به طور محسوسی در مسیر تعدیل قرار گرفته اند. قیمت مس در یک ماه گذشته ۱۷/۵ درصد رشد را تجربه کرده که مسیری صعودی را نشان می دهد، هر چند این مسیر از اواخر نوامبر کمی در مسیر کاهشی قرار گرفته است. قیمت مس در پایان نوامبر به ۵ هزار و ۷۵۶ دلار رسیده است. در بازار سرب اما قیمت در ماه نوامبر ۱۴/۶ درصد رشد را تجربه کرد و به ۲ هزار و ۳۱۸ دلار در هر تن رسید که صعود ممتدی را نشان می دهد که البته اخیراً با کمی تعدیل قیمتی روبه رو شده است. این روند در بازار نیکل نیز با افزایش ۵ درصدی قیمت همراه بود. در این بازار قیمت نیکل که تا ۱۱ نوامبر به ۵ هزار و ۳۰۰ دلار در هر تن رسیده بود در پایان ماه به ۴ هزار و ۹۸۰ دلار رسید. بهای روی نیز در بازارهای جهانی در ماه نوامبر بیش از ۱۸ درصد رشد کرد و به ۲ هزار و ۷۰۷ دلار رسید.

با ضریب فزاینده به سمت افزایش قیمت ها حرکت خواهیم کرد. سئوالی که اغلب در این مرحله مطرح می شود آن است که آیا بازارها از ظرفیت های لازم برای صعودهای غیر طبیعی برخوردار هستند و همین طور سقف های قیمتی که می توان برای فلزات پایه متصور بود چه ارقامی است؟ برای این منظور به قیمت هایی که فلزات پایه در یک روند ۱۰ ساله طی کرده اند، مراجعه می کنیم. در مورد مس در فاصله ۱۰ سال گذشته بالاترین قیمتی که مس توانسته تجربه کند رقمی در نزدیکی ۱۰ هزار دلار در هر تن بوده است که در سال ۲۰۱۱ ثبت شده است. برای سایر فلزات پایه نیز آلومینیوم در قیمت آلومینیوم در رقم ۳ هزار و ۵۰۰ دلار در همان سال، سرب در قیمت ۴ هزار دلار در سال ۲۰۰۸، نیکل با قیمت ۵۵ هزار دلار در سال ۲۰۰۸، قلع با قیمت ۳۲ هزار دلار در سال ۲۰۱۰ و روی با قیمت ۴ هزار و ۵۵۰ دلار در سال ۲۰۰۷ توانسته اند مهم ترین سقف های قیمتی خود را در ۱۰ سال گذشته بسازند. در این رابطه باید گفت: هنوز مسیر نسبتاً طولانی برای رسیدن به سقف های قیمتی فلزات پایه وجود دارد که نشان می دهد پتانسیل های افزایش قیمتی در این بازارها کم نیستند.

در بازار داخلی فلزات پایه چه خبر؟

نگاهی به روند حرکتی بازار مس از ابتدای مهرماه تاکنون حکایت از آن دارد که این بازار متناسب با قیمت های جهانی فلزات پایه در بازارهای جهانی و بورس لندن در بازار ما نیز هم در بورس کالا و هم بازار آزاد با روند افزایشی روبه رو شده است، این در حالی است که این روند به طور خاص از دو روز مانده به انتخابات ایالات متحده با شیب تندی آغاز شد و هنوز نیز ادامه دارد. طبق بررسی های صورت گرفته، قیمت مس مفتول در بورس کالا در مدت مورد بررسی از ۱۷ هزار و ۶۰۵ تومان در هر کیلو به ۲۲ هزار و ۸۴۰ تومان رسیده است (رشد ۲۹/۷ درصدی). در همین مدت مس کاتد در بورس کالای

این در حالی است که قیمت این فلز در تاریخ ۲۶ نوامبر بالاتر از ۲ هزار و ۹۰۰ دلار بود. تنها بازاری که از این قاعده کلی تبعیت نمی کند بازار آلومینیوم است که با نوسانات مداوم و شدید روبه رو بود و در مجموع با اندکی کاهش قیمت نیز در پایان ماه نوامبر روبه رو شد. در این بین اما بررسی ها از بازارهای فلزات پایه نشان می دهد که به رغم کاهش قیمت ها برای این کالاها در هفته گذشته که به نوعی شبیه استراحت قیمتی برای کالاها بوده است، اما بازار پتانسیل بالایی برای از سرگیری مجدد قیمت ها دارد. در این مسیر سه فاکتور مؤثر نیز قابل ارزیابی است که این سه عبارتند از: تشدید احتمال افزایش نرخ بهره آمریکا در ماه جاری، افزایش بهای نفت در بازارهای جهانی بعد از توافق اوپک و در نهایت اثرات تشدید کننده دلار بر بازارهای جهانی. این سه عامل پیش از این نیز در گزارش های دیگر مورد ارزیابی قرار گرفته اما تداوم اثرات آنها بر بازارها و تشدید این تأثیرات همچنان قابل ارزیابی است. تا پیش از این، پیش بینی ها بر تداوم این روند در بازارهای فلزات پایه بود و با آنکه این پیش بینی ها اندکی تعدیل شده اما هنوز انتظار داریم تقاضا برای این دسته از کالاها بازم افزایشی باشد که عامل محرکی برای قیمت ها محسوب می شود. به خصوص این خطرات زمانی پررنگ تر می شوند که افزایش تقاضا با هدف ارتقای حجم ذخایر و ارتقای ظرفیت های سفته بازی که هنوز به بازارها تزریق نشده اند، آغاز شوند که در این صورت باید گفت

بورس کالا رقمی در حدود ۸۰۰ تن بوده است. در این بین کارشناسان هنوز از آینده بازار مس در کشور ناامید هستند و معتقدند هنوز شرایط لازم برای رونق معاملات در این بازار ایجاد نشده است. به عقیده آنها تقاضا برای مس در کشور ما چندان بالا نیست و این فلز اغلب با تقاضای حقیقی روبه رو است و این موضوع نیز موجب شده است میزان جهش ها در آن موقتی و تا حدی همراه و هماهنگ با قیمت ها باشد. با این حال مثلاً مفتول و اکش های کمتری را همواره از خود نشان می دهد و این موضوع در مورد کاتد که کاربرد وسیع تری در بخش های مختلف دارد شدیدتر است. همین عامل نیز باعث شده است در این بازار هیجانات بیشتری را شاهد باشیم. به عقیده فعالان بازار مس، در شرایط کنونی سه عامل می تواند بازار را در کنترل خود در آورد؛ نخست افزایش قیمت نفت است. موضوع دیگر ارائه بودجه سال جدید و پیش بینی افزایش هزینه های عمرانی است که به تحرک بخش های مختلف منتهی می شود. موضوع سوم نقطه جدید کف قیمتی برای دلار است که می تواند به تحریک بیشتر بازار فلزات پایه از جمله مس منجر شود.

مصاحبه با آقای ضیغمی از شرکت پوشش استاتیک



مدیر فنی شرکت و اکثر وقتی این ربات را دید، اول از این ربات عکس گرفت. یک سیستمی داخل ربات کار شده که سیستم لرزه گیر است. یعنی اگر گان قطعه گیر کند، سریع می Stop شود و هیچ صدمه ای به گان و تجهیزات دیگر وارد نمی شود. ایشان از این سیستم فیلم برداری کردند. این برای ما مهم بود که واگنر آلمان با این تکنولوژی و ابهت از تکنولوژی ما فیلم گرفت و برایش جالب بود.

- شما این فکر را از کجا آورده بودید؟

این ایده خود ما بود و هیچ جا در هیچ رباتی این سنسور را ندیده ام. ما آپشن های دیگری هم در ربات خود داریم که در ایران تا به حال ندیده ام.

- اگر مبحثی باقیمانده بفرمایید.

در بحث صنعت آلومینیوم، ما با بورس ارتباط خیلی خوبی داریم و کلاً ۲ الی ۳ شرکت هستند که با بورس کار می کنند، اگر اتحادیه ای وجود داشته باشد که شرکت های آلومینیومی جمع شوند و مثلاً شرکت ما از بورس خریداری کند و به آن بفرود شد خیلی خوب است.

- الان تعاونی صنعت آلومینیوم میهن این کار را می کند، یعنی طی دو هفته ۱۰۰۰ تن می خرد و به صورت خرد می فروشد.

بله وقتی این طور شود، قیمت ها متعارف تر و نزدیک تر به هم است. الان تهرانی ها از اراکی ها شکایت دارند که آن ها قیمتشان پایین است و قابل رقابت نیست. ولی بحث این است که هر چه خرید دقیق تر باشد، قیمت یکدست تر می شود، اگر خرید از بورس صورت گیرد، بورس فعال می شود؛ پس اگر در صنعت آلومینیوم در این زمینه کار شود خیلی خوب است.

ایران از قیمت ۱۶ هزار و ۸۳۰ تومان به ۲۲ هزار و ۷۹۵ تومان رسیده است (رشد ۳۵/۴ درصدی). به این ترتیب متأثر از دو عامل همزمان یعنی افزایش قیمت ها در بازارهای جهانی از یک طرف و رشد قیمت دلار از سوی دیگر بهای مس در تالار بورس کالای ایران و در بازار آزاد با رشد چشمگیری روبه رو شده است. طی مدت مورد بررسی قیمت دلار حدود ۳۰۰ تومان افزایش را تجربه کرده است که این میزان رشد قیمت اثر فوری خود را بر بازار نشان داده است. این در حالی است که به رغم تقاضای محدود در بخش مس مفتول، تقاضا برای مس کاتد حتی از ۵ هزار تن نیز در برخی روزهای عرضه فراتر رفت.

به طور میانگین میزان تقاضا در دو ماه و نیم گذشته حدود ۳ هزار تن بوده که در قیاس با مدت مشابه سال قبل حداقل هزار تن بالاتر است که این موضوع نشان می دهد اقبال به خرید مس کاتد افزایش یافته و افزایش قیمت ها در این بخش توانسته اثرات خود را نشان دهد. با این حال در مورد مفتول شاهد چنین شرایطی نیستیم به طوری که طی مدت مورد بررسی میانگین تقاضا در

در حاشیه برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران، طی گفت و گویی با آقای مهندس ضیغمی از شرکت پوشش استاتیک، جویای نظرات ایشان در خصوص فعالیت این شرکت شدیم که در ادامه می خوانیم:

- لطفاً سابقه ای از شرکت پوشش استاتیک بفرمایید.

ما سابقه ای طولانی در صنعت رنگ پودری و تجهیزات پاشش و خطوط رنگ صنعتی از سال ۷۹ داشتیم و تا سال ۸۶ با شرکت پوشش فلزات فعالیت می کردیم. از سال ۸۶ با اسم پوشش استاتیک فعالیت خودمان را به صورت مجزا آغاز کردیم و روی دستگاه DJ5 کره ای و IRIS ادامه دادیم. طی این مدت در تمام صنایع لوازم خانگی و پروفیل آلومینیوم و صنایع آلومینیوم و صنایع کابل و برق و صنایع خودرو کار کرده ایم.

- در صنایع آلومینیوم، آیا کوره هم می سازید؟

خط کامل رنگ از ۱۰ تا ۱۰۰ را داریم. در زمینه خود کوره و سیستم بازیافت و پاشش و رباتیک و ... کار کرده ایم.

- به طور تقریبی، تعداد مشتریان شما به چه صورت است؟ (تهران و شهرستان)

حدوداً ما با ۱۰۰۰ شرکت در داخل کشور در ارتباطیم. همچنین به دوی، ترکیه، عراق و حدود ۴۰ دستگاه به افغانستان، و همچنین به آذربایجان صادرات داشتیم.

به ارتش ارمنستان کوره فروختیم. به آفریقا دستگاه پاشش صادر کردیم و ...

- در بخش پروفیل آلومینیوم چطور؟

در این بخش فقط با یک شرکتی در عراق کار کردیم، اما در صنایع آلومینیوم در اراک شرکت زرین پروفیل (آقای شاه صنمی)، شرکت هوشمند کرکره (مهندس حلاوی)، شرکت روان دُر (آقای منصوری)، پارس پروفیل (آقای حبیبی)، شرکت آکوادر (آقای حبیبی)، شرکت پیشرو صنعت پروفیل (آقای حبیبی) و ... کار کرده ایم. در ایران حداقل با ۱۰۰ شرکت پروفیلی کار کرده ایم.

- نمایشگاه امسال را چطور می بینید؟

امسال نسبت به سال های قبل چندان قابل توجه نبود. مشکل دیگری که داشتیم این بود که سالنی که شرکت ما در آن قرار داشت، از سه سالن دیگر جدا بود و با سالن کیف و کفش همسایه شدیم و کسانی که مراجعه می کردند خیلی تخصص نداشتند.

- آیا طرح توسعه ای در دست دارید؟

ما همیشه در حال به روزرسانی هستیم. مثلاً رباتی که فروخته شد روز قبل از نمایشگاه، یکی از جدیدترین تکنولوژی ها بود، به طوری که آقای قریشی،

مصاحبه با آقای مهندس صالحیان از شرکت آنادایز آروین

دارد، اما هیچگاه مثل تفلون نجسب نمی شود؛ همانطور که تفلون نمی تواند ضدخش باشد.

× ابعاد کار چطور است؟

هم اکنون تا طول ۴ متر را مستقیم می توانیم هارد آنادایز کنیم که می تواند پروفیل، بلوک، صفحه یا رینگ (حلقه های بزرگ نظامی) باشد.

× فضای کار شما چقدر است؟

فضای فعلی ما ۳۰۰ مترمربع است و تا اردیبهشت ماه به ۶۰۰ مترمربع ارتقاء می یابد. آنادایز کرومیک، نرمال و هارد، وان های جدا دارند. دو سیستم هارد ۳ متری و ۴ متری داریم چون خیلی فعال تر است، یک سیستم نرمال ۴ متری داریم و برای کرومیک هم یک وان ۵۰۰ لیتری داریم.

× چه تجهیزاتی آزمایشگاهی دارید؟

ضخامت سنج، که ضخامت پوشش را اندازه می گیرد، میکرومتر، دماسنج، PH متر.

FESM را در آزمایشگاه رازی و میکروهاردنس را هم از خدمات بیرون شرکت بهره می بریم.

× چه طرح توسعه ای در پیش دارید؟

انشاءاله در سال آینده ارتقاء فضای کاری را در برنامه داریم.

درحاشیه برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران، طی گفت و گویی با آقای مهندس صالحیان از شرکت آنادایز آروین، جویای نظرات ایشان درخصوص فعالیت این شرکت شدیم که در ادامه می خوانیم:

× لطفاً درخصوص فعالیت ها و خدماتی که ارائه می دهید، توضیح بفرمایید:

فعالیت شرکت ما در زمینه آنودایزینگ است. آنودایز نرمال، سخت و رنگی را برای تمام محصولات خانواده آلومینیوم اجرا می کنیم. البته منیزیم و تیتانیوم هم قابلیت آنودایز دارد اما معمولاً روی آلومینیوم انجام می شود. پایه و اساس استانداردش، استاندارد ۸۶۲۵ MIL می باشد. آنودایز سولفوریک، آنودایز کرومیک و هارد آنودایز.

آنودایز نرمال غالباً با اسیدسولفوریک انجام می شود. چون قابلیت جذب رنگ های متنوع را دارد و البته غالباً سورس رنگ آن، رنگ های سان دوز است که طیف های مختلف و با مشخصات indoor و outdoor دارد که برای داخل فضا و فضای باز بیرون استفاده می شود. آنودایز کرومیک برای قطعاتی که تلورانس ابعادی حساس دارد استفاده می شود، یعنی در جایی که می خواهیم مات خوردگی بالا در ضخامت کم استفاده شود.

هارد آنودایز هم، پوشش صنعتی روی آلومینیوم است (مقاومت به سایش - مقاومت به خوردگی)، کاربرد آن بیشتر در قطعات صنعتی است که ظاهر و رخ قطعه مهم نیست و کارایی و مقاومت لازم آن اهمیت دارد.

× درخصوص صنایعی که قطعاتشان را آنودایز می کنید بفرمائید؟

- صنایع تزئینی ساختمان که بیشتر در دستگیره کابینت استفاده می شود.
- پزشکی: در وسایلی مثل واکر استفاده می شود.
- هارد آنودایز در صنایع موشکی، انرژی اتمی، قطعات دوربین، خودرو و... استفاده می شود، البته غالباً در صنایع نظامی و صنعتی (۷۰٪) به کار می رود.
- در صنایع نساجی، در قرقره ها و رولینگ ها از هارد آنودایزینگ استفاده می شود، در جایی که نخ با سرعت زیاد حرکت می کند و مقاومت به سایش بالایی نیاز است. مدتی هم در صنایع غذایی، ظروف و قابلمه را هارد آنودایز می کردند و می فروختند که کاملاً بهداشتی است و مقاومت به سایش خوبی



درخواست بازگشایی نماد شرکت آلومینیوم ایران در بورس

سعی می کنیم در شرایط رقابتی این کار انجام شود، به ویژه رفتن به سمت قراردادهای لاینگ ترم و استفاده از ارزش مبادلاتی در دستورکار ما قرار دارد. کاری که در یک سال گذشته انجام گرفت و موجب شد شرکت ما هزینه های خود را به میزان قابل توجهی کاهش دهد. پورعطار در ادامه با اشاره به بهسازی خط های تولیدی بیان کرد: موفق به بازسازی خط های قدیمی شده ایم که در نتیجه آن شاهد کاهش هزینه ها و کاهش مصرف انرژی بوده ایم.

با توجه به تصمیم دولت و مسئولان دولتی برای تکمیل زنجیره ارزش، شاید استفاده از سازوکار بورس کالا برای عرضه محصول اتفاقی بسیار خوب باشد تا بتواند نیاز موجود در طول زنجیره را تأمین کند. از سویی دیگر عرضه محصول از طریق بورس کالا در کنار بازگشایی نماد شرکت ها می تواند ارزش سهام ها را افزایش داده و در نتیجه تمایل برای فعالیت در بورس کالا و سرمایه گذاری را بالا ببرد. در نهایت با افزایش خرید و فروش و افزایش ارزش سهام ها در بورس کالا بخشی از نقدینگی مورد نیاز شرکت ها تأمین و بخش معدن و صنایع معدنی مسیر توسعه و افزایش بهره وری را آسان تر از گذشته طی خواهد کرد و جابه جایی پول در بازارهای کشور به جریان می افتد.

مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) درباره عرضه کالا به بورس کالا و بازبودن نماد این شرکت در بورس به صمت گفت: بازگشایی نماد شرکت در بورس کالا بی تردید تأثیر بسیاری بر ارزش سهام شرکت داشت. مجید پورعطار با درخواست از مسئولان برای بازگشایی نماد شرکت در بورس کالا بیان کرد: حق سهامداران ماست که از نتایج اقدامات مثبتی که سال گذشته انجام گرفته بهره مند شوند. ایرالکو توانسته دولت را متقاعد کند تا ۳۰۰ میلیارد تومان وام کم بهره از صندوق توسعه ملی و منابع بانکی به آنها اختصاص یابد تا پروژه آندسازی آنها انجام شود. البته در این زمینه نیز موفق به جلب اعتماد سازمان حفاظت محیط زیست شد. وی تصریح کرد: برای عرضه محصول در بورس کالا به تازگی با مسئولان وزارتخانه و دیگر همکاران در صنعت آلومینیوم جلسه داشتیم.

پورعطار گفت: ایرالکو بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تن از محصول خود را در هفته های گذشته به بورس کالا عرضه کرده است. مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو)، همچنین درباره موضوع تأمین مواد اولیه برای تولید شمش آلومینیوم اظهار کرد: تاجایی که برای ما امکان پذیر باشد مواد اولیه را از داخل کشور تأمین می کنیم. البته در صورت تأمین مواد اولیه از بازارهای بین المللی



پارس کرنِت

PARS CORNET

طراح و سازنده یراق آلات افتصاصی درب و پنجره آلومینیومی

پنج سال گارانتی
ISO 9001-2000

کیفیت اتفاقی نیست
حاصل بیش از ربع قرن تجربه ماست

پارس کرنِت اولین تولید کننده یراق آلات درب و پنجره آلومینیومی در ایران و نامدار در کشورهای دیگر و مبتکر و مخترع گونیاهای اکستروودی در سطح جهان



آدرس : جاده ساوه ، شهرک صنعتی چهاردانگه ، خیابان ۲۴ شرقی ، پلاک ۱۳ تلفن : ۰۵۵۲۷۶۳۱۲ - ۳
 فکس : ۰۵۵۲۶۷۲۶۰ www.parscornet.ir Email : parscornet@ymail.com
 مدیرفروش : ۰۹۱۲-۸۸۵۵۵۲۸ کانال تلگرام @parscornet



شرکت صنایع آلومینیوم آبسکون

تولید کننده انواع مقاطع صنعتی آلومینیومی
سازنده انواع در ، پنجره، لوور ، شاتر و نما
مجری انواع نما های ترکیبی و کرتین وال



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان
بهار جنوبی، کوی نیلوفر، پلاک ۷۹

۰۲۱۷۷۵۱۱۵۲۰

۰۲۱۷۷۵۱۲۱۳۹

Info@abescon.ir

NAGHSHONAMA@ABESCON.IR

ABESCON
INDUSTRIAL GROUP

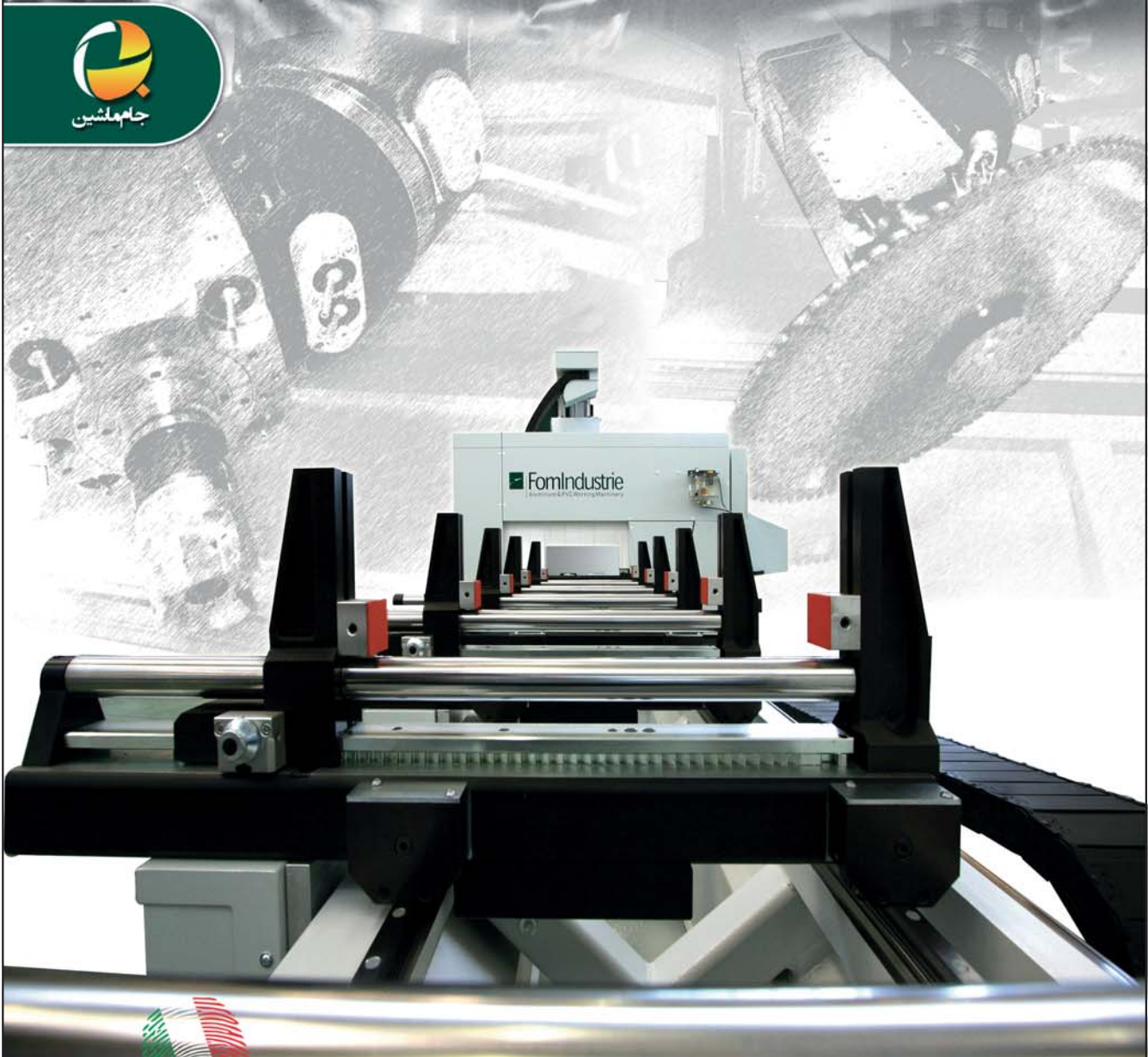




جامعته گیلان

Fom Industrie

Aluminium Working Machinery



Fom Industrie
Aluminium & PVC Working Machinery
www.fomindustrie.com

سازنده ماشین آلات ساخت در و پنجره و نما آلومینیوم
ماشین آلات CNC و سنترلین و تولید پروفیل ترمال برک
خیابان شهید لواسانی (فرمانیه)، خیابان جباریان، کوچه پانزدهم
کوچه شهاب الدین عظیمی، سومین بن بست، پلاک ۱۶، واحد ۳
تلفن: ۲۲۲۵۶۰۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۸ (+۹۸۲۱)
فکس: ۲۲۲۵۶۲۱۲ - ۲۲۸۸۷۴۲۹ (+۹۸۲۱)

AkRoll®

پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

برند برتر مقاطع آلومینیومی

Top Brand of Aluminum Profiles



تولید کننده:

انواع پروفیل های ساختمانی دو جداره نرمال و نرمال بریک ، با پوشش آنودایزینگ سفید و رنگی آلومینیومی مجهز به سیستم های پولیش و براش ، رنگ الکترواستاتیک و دکورال.
مقاطع صنعتی آلومینیومی با آلیاژ مختلف و انجام عملیات حرارتی.

عرضه کننده:

سیستم نمای آلومینیومی
سیستم نمای آلومینیومی فریم لس
سیستم نرده و حفاظ آلومینیومی



صنایع آلوم رول نوین

اراک - مقابل شهر بازی لاله - صنایع آلومرول نوین

کد پستی: ۷۷۸۴-۹-۳۸۱۸۹

تلفن واحد فروش: ۰۸۶-۳۳۱۳۶۰۵۰۸

فکس: ۰۸۶-۳۳۱۳۴۰۵۵

www.alumroll.com

info@alumroll.com



design: 09123132017

پارس آلومان کار، برنده برتر در صنعت آلومینیوم (کوئل و ورق) کشور



شرکت پارس آلومان کار
PARS ALUMAN KAR COMPANY

www.parsaluman.com

021 - 22971298