

آلومینیوم

نشریه خبری - اقتصادی آلومینیوم



سال هجدهم - شماره ۶۸۹ - هفته سوم آذرماه ۱۳۹۵

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران برگزار شد

همکاری شرکت NFC با آلومینیوم المهدی هرمز آل

دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی (IMIS ۲۰۱۶) برگزار شد

آیت الله هاشمی: می خواهیم در سیاست های کلی نظام تجدید نظر کنیم

دولت هند به زودی بر روی واردات آلومینیوم اولیه در این کشور تعرفه خواهد گذاشت

خروج چهار خط شرکت آلومینیوم از مدار به منظور کاهش آلودگی هوا

مصاحبه با مدیران شرکت های آریا آنودایزینگ و پاش کار

KLEVERS ARYANA
کلورز آریانا

شرکت کلورز آریانا
نماینده انحصاری شرکت کلورز آلمان

توری نسوز پارچه ای جهت فیلتراسیون
مذاب آلومینیوم

تلفن: ۷-۰۶۷۰۹۷۰۸۸۲ فکس: ۸۸۲۰۹۷۰۸
mail: info@klevers-aryana.com
www.klevers-aryana.com

پیتنگام زر صنعت
همگام با کیفیت

قبول سفارشات و هماهنگی
۰۸۶-۳۴۱۳۱۴۹۷

ورق کامپوزیت نما

ALUMAX
U.S.A
American Composite Technology

با ۲۰ سال گارانتی تعویض

دفتر تهران: ۶۴ ۶۴ ۷۴ ۸۸
دفتر امارات: 3433216 - 9714+

فروش ورق آلومینیوم در هر تناژی
آیاز ۱۱۰۰
ضخامت 0.5 mm
ابعاد ۲x۱
تلفن: ۸۸۶۵۳۴۷۵-۸۲

تولیدکننده رنگ پودری ۰۲۱-۸۲۸۲۴

● ریخته گری بیلت به روش DC
● اکستروژن انواع آیاز های آلومینیوم و منیزیم
● رنگ الکترواستاتیک
● آنادایزینگ
● انواع عملیات حرارتی (سولوشن، هموژن، آنیل و ایچ)

بهمن پروفیل
BAHMAN PROFILE

آیاز سازی و اکستروژن مقاطع خاص آلومینیومی را از ما بخواهید

BAHMAN PROFILE

Extrusion
Anodizing
Powder Coating
Directchill casting DC
www.bahmanprofile.com

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نگارستان، خیابان آبان، آبان یکم، پلاک ۶۴، تلفکس: ۵-۰۶۲۳۱۴۰۴-۲۱
No. 64, Aban1 Ave, Shams Abad, Industrial Area, Tehran, Iran, Telefax: +98 21 56231404
info@bahmanprofile.com

murat



murat®

✓ انتخاب صحیح، کیفیت و خدمات برتر حق شماست

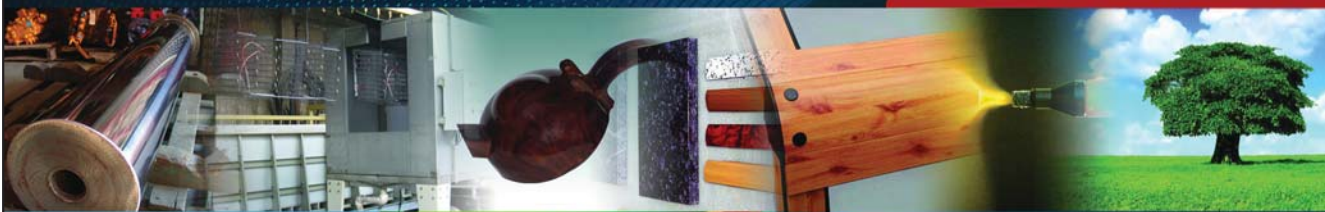
تهران: خیابان آزادی، روبروی بلوار استادمعین، بلوار شهید جواد اکبری، نبش کوچه عباس شرقی، پلاک ۱۰

۰۲۱-۶۶۰۸۹۳۲۴-۷

Email: iranbranch@murat.com.tr

Minaco

MINA SURFACE FINISHING CO.

ارائه انواع فیلم ها و کاغذ های دکورال
ارائه انواع رنگ پودری دکورالکرم سخت ، نیکل سخت ، کرم مشکی بر روی آلیاژهای آلومینیومی و فولادی
مشاوره ، طراحی و نصب انواع پروژه های آبکاری

دفتر مرکزی: تهرانپارس، ۱۸۴ شرقی، پلاک ۱۱۹، طبقه ۴، واحد ۸

تلفن: ۷۷۸۸۹۲۹۲-۷ ۷۷۷۲۴۹۵۶ تلفکس: ۷۷۸۸۵۷۶۹

www.msf-co.com Email: info@msf-co.com

پیمانکار برگزیده UNIDO
در زمینه راه اندازی خطوط آبکاریبرنده جایزه
کیفیت محصولات و خدمات اسپانیا

در تولیدات شرکت فن آوری ذوب گلبایگان غیر ممکن وجود ندارد



design: 09123132017

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



اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل



شرکت پارس آلومان کار
PARS ALUMAN KAR COMPANY

www.parsaluman.com

021 - 22971298



شرکت آکپا ایران AKPA IRAN Co.



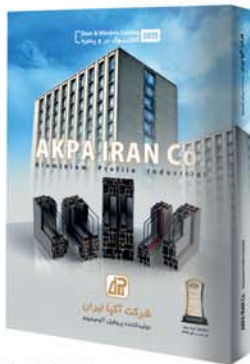
نشان "برند برتر" در سال ۱۳۹۲

- 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 ۰۲۱-۷۰۱۵ 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: ۰۲۱-۸۸۱۰۷۱۵۲-۴ و ۰۲۱-۸۸۷۱۴۵۰۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۶۱۳ و ۰۲۱-۸۸۷۱۳۳۳۱
 ■ کادخانه: تبریز، شهرک سرمایه‌گذاری خارجی، خیابان آسیای ۲، خیابان ارویا، میدان صنعت، پلاک ۸۶ ■ کدپستی: ۵۳۶۸۱-۱۱۱۱۱
 ■ تلفن: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۵-۹۸ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۶۷-۶۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۷-۷۷
 ■ فکس: ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۹۹ و ۰۲۱-۳۲۴۶۶۰۷۶

■ تلفن (خط ۳۰): ۰۲۱-۳۱۰۳



هدف شرکت فن آوری ذوب کلبایگان بهره جویی از تکنولوژی برتر با هزینه کمتر می باشد





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





PETROCIS
صنایع پتروسیس سائمان



www.petrocis.ir

تهران | خیابان استاد مطهری | خیابان شهید سرافراز | کوی دوم | پلاک یک | طبقه چهارم • تلفن: ۰۲ - ۱۵۰۴۸۵۸۸ • فکس: ۳۹۷۳۱۷۱۸۸

مرکز تخصصی روانکارهای صنعت دایکست

روانکارهای گرانولی پلانجر با افزایش

۱۰ تا ۱۵ درصد سرعت شوت

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران برگزار شد

گفتنی است در این دوره بسیاری از بزرگترین شرکت های جهان پا به رویداد بین المللی تهران گذاشتند. شایان ذکر است شرکت های شاخصی از جمله BASF، Akzonobel، Monto، Helios Resons، Worlee، Sargon، Chekad، Ciarant، Doromont، schzNet، Utiachem، PPM، Betek در این رویداد بین المللی منطقه آسیا شرکت داشتند. از جمله شرکت های داخلی حاضر در نمایشگاه می توان به موارد ذیل اشاره نمود: صنایع پوششی بهین اکسیر آروین، آنودایزینگ آلومینیوم آریا، پاش کار، تهران پوشش، آنودایزینگ آلومینیوم آروین، آنودایزینگ طیف گستر نوین، کیان رنگین، مینا سطح آرا (میناکو)



شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت از تاریخ لغایت آذرماه در محل نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار شد. به گزارش باشگاه آلومینیوم، شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت تهران از تاریخ ۱۶ لغایت ۱۹ آذرماه ۱۳۹۵ در محل نمایشگاه های بین المللی تهران با مشارکت ۳۵۱ شرکت داخلی و خارجی در محل سالن های ۶ و ۴۰ و ۴۱ و ۳۱a و ۳۱b و ۴۰a و ۴۴-۱ و ۴۴-۲ و فضای باز برگزار شد.

در این دوره از نمایشگاه، ۸۲ شرکت خارجی از کشورهای ایتالیا، آلمان، کره جنوبی، هند، چین، سوئیس، ترکیه، انگلیس، هلند، اسلونیوا، امارات، لهستان، اکراین، ژاپن، اتریش، اسپانیا، دانمارک، مالزی، بلژیک و شرکت های ایرانی از استان های خراسان رضوی، تهران، مرکزی، البرز، اصفهان، آذربایجان، مازندران، اصفهان، یزد، قم، قزوین حاضر بودند.



آلومینیوم المهدی هر مز آل میزبان هیات ۱۷ نفره سرمایه گذاران عمانی

هیأتی متشکل در عرصه های مختلف از کشور عمان در راستای همکاری و مرآوده از مجتمع آلومینیوم المهدی هر مز آل بازدید کردند. این بازدید با همراهی معاون بهره برداری آلومینیوم المهدی مهندس شکوهی مقدم از سالن های احیاء و کارگاه ریخت مذاب و قالب گیری شمش های ۵۰۰ کیلوگرمی انجام شد. هیأت عمانی این بازدید را سودمند دانسته و همچنین آلومینیوم المهدی هر مز آل را مجموعه ای عظیم ارزیابی کردند و آمادگی خود را نسبت به همکاری و مرآوده در این خصوص ابراز داشتند. این گروه داشتن چنین مجموعه ای را برای هر کشوری موقعیت ویژه ارزیابی کردند.

استان سفر کردند. به گزارش خبرگزاری صداوسیما، اعضای این هیات ۱۷ نفره سرمایه گذاران و بازاریابان عمان هستند. این هیات از کارخانه آلومینیوم المهدی هر مز آل، مجتمع بندری شهید رجایی بندرعباس و کارخانه سیمان بندر خمیر بازدید کرده اند. این سرمایه گذار عمانی گفت: مجتمع بندری شهید رجایی بندرعباس دارای ظرفیت های بسیار خوبی است و در آینده می خواهیم در این مجتمع سرمایه گذاری کنیم. وی گفت: شناساندن ظرفیتهای تجاری و اقتصادی استان برای بازاریابی و صادرات محصول از مهمترین اهداف بازدید این هیات عمانی است.

باشگاه آلومینیوم: هیات عمانی برای بازدید از ظرفیت های اقتصادی و صنعتی هر مزگان به این



هفته نامه خبری - اقتصادی

آلومینیوم

شماره ثبت مجوز انتشار

از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۱۶۹۶۳

با همکاری:



مرکز تحقیقات آلومینیوم و سندیکی صنایع آلومینیوم ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر محمد تقی صالحی
سر دبیر و مدیر اجرایی: مهندس حسین سرعجیان
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 ۱۸۵-۱۶۸۴۵
تلفکس: ۷۷۲۴۰۵۰ و ۷۷۲۴۰۵۰۱
iranalumag@gmail.com



دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی (IMIS ۲۰۱۶) برگزار شد آیت الله هاشمی: می خواهیم در سیاست های کلی نظام تجدید نظر کنیم



باشگاه آلومینیوم- دومین اجلاس معدن و صنایع معدنی ایران (IMIS ۲۰۱۶) طی روزهای شنبه و یکشنبه، ۲۱-۲۰ آذرماه ۱۳۹۵، با حضور مدیران ارشد شرکت های معتبر معدنی، صنایع معدنی، امور مالی و بانکی، مشاوره ای داخلی و خارجی و همچنین سفرای کشورهای مختلف در ایران، در مرکز همایش های صدا و سیما برگزار شد. آیت الله هاشمی رفسنجانی رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام در دومین اجلاس بین المللی معدن و صنایع معدنی با بیان اینکه ما در همه زمینه ها باید بتوانیم از مجموعه منظومه شمسی استفاده کنیم، اظهار داشت: آسان ترین و در دسترس ترین بخش در این زمینه معادن هستند. هاشمی رفسنجانی ادامه داد: من در دورانی که مسئول اجرایی کشور بودم در صدد بودم که ظرفیت های معدنی را بشناسم و تحقیقات بسیاری هم انجام دادم و متوجه شدم کشور ایران یکی از ۳ کشور دنیاست که کلکسیون همه معادن را در خود دارد.

وی با ذکر این نکته که ما محدودیت هایی در این زمینه داشتیم که آن را برداشته ایم، تصریح کرد: سیاست های کلی نظام که به امضای رهبری رسیده و محور زندگی ماست ما بنا داریم این سیاست ها را در مجمع به روز کنیم و مواردی را که در آن زمان مورد توجه نبوده اولویت دهیم.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام ادامه داد: در حال حاضر ما جلوی صدور مواد خام را هم نگرفته ایم اما خوب است که شرکت های خارجی هم بدانند که فرآوری در ایران ارزان تر از نقاط دیگر دنیاست و ما در سراسر کشور گاز و برق و نیروی ارزان نسبت به کشورهای پیشرفته به اندازه کافی داریم و مقرراتی را که برای همکاری جهانی در معدن وضع شده نیز تسهیلات زیادی دارد.

هاشمی رفسنجانی بایان اینکه دریا و بنادر بسیاری در ۲ هزار کیلومتر در اختیار ما قرار دارد و ما کریدور شمال و جنوب را آماده می کنیم که مسیر حمل کالا و نیرو باشد، اظهار داشت: بنابراین آنچه برای اکتشاف لازم است در کشور وجود دارد اما هنوز برخی تخصص ها برای اکتشاف به اندازه کافی در ایران نیست.

وی خاطر نشان کرد: سیاست های کلی از مواردی است که کسی نمی تواند آن را عوض کند و فقط رهبری می تواند این کار را انجام دهند آن هم به شرط اینکه با مجمع مشورت کنند و مصلحت باشد که این سیاست ها عوض شود.

۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی نیاز بخش معدن و صنایع معدنی

سفر به ژاپن قرارداد ۱۰ میلیارد یورویی امضا کرده بود که در این سفر سرعت بخشیدن به همکاری ها مورد تاکید قرار گرفت.

کرباسیان تفاهم صورت گرفته با کشور چین به ارزش ۳۰ میلیارد دلار برای سرمایه گذاری یا تأمین مالی را از دیگر دستاوردهای این سفر اعلام کرد. رئیس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: سهم بخش های مس و آلومینیوم به همراه دیگر صنایع از مجموع سرمایه گذاری ۵۰ میلیارد دلاری بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار است.

جمهوری اسلامی ایران از نظر تنوع ذخایر معدنی با ۶۸ نوع ذخیره در جایگاه دهم جهان قرار دارد و از لحاظ ذخایر شناسایی شده تا پیش از فعالیت دولت یازدهم با ۵۷ میلیارد تن ذخیره که حدود ۳۷ میلیارد تن قطعی و بقیه احتمالی است در رتبه ۱۵ جهانی جای دارد.

معدنی ایران در جمع خبرنگاران افزود: براساس برنامه توسعه اکتشافات معدنی که ۲۵۰ هزار کیلومتر از مساحت کشور را تحت پوشش دارد، نتایج مقدماتی آن کشف ۴۰۰ میلیون تن سنگ آهن، ۳۵۰ میلیون تن زغال سنگ، نزدیک به ۵۰ تن طلا و مقادیری مس بوده است.

وی مشارکت ۶۷ شرکت خارجی از قاره های آسیا و اروپا را به عنوان یک رویکرد مهم دانست و گفت: بسترهای سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی ایران در این اجلاس معرفی و از این طریق با شرکت های توانمند خارجی ارتباط برقرار می شود.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) که به تازگی از سفر چین و ژاپن به ایران بازگشته است، گفت: ماه گذشته وزیر امور اقتصادی و دارایی کشورمان در



باشگاه آلومینیوم: معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید، بخش معدن و صنایع معدنی ایران حدود ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی نیاز دارد که از این رقم ۳۰ میلیارد دلار مربوط به بخش فولاد و زنجیره تولید آن است.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، «مهدی کرباسیان» روز شنبه در حاشیه دومین اجلاس معدن و صنایع

شرکت نالکو در احداث کارخانه ذوب آلومینیوم در ایران تجدیدنظر کند

از شرکت نالکو خواسته درخصوص احداث کارخانه ذوب آلومینیوم در ایران تجدیدنظر کند. اما وی اعلام کرده بود که تصمیم نهایی برای سرمایه گذاری در احداث کارخانه ذوب آلومینیوم را شرکت نالکو خواهد گرفت.

ایران و شرکت نالکو در ماه می سال جاری (خرداد) به توافق اولیه برای احداث کارخانه ذوب آلومینیوم در ایران به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن دست یافتند. گفته می شود توافق ایران برای تأمین گاز ارزان برای کارخانه ذوب آلومینیوم از عوامل اصلی تشویق هند برای احداث این کارخانه بوده است. مقامات شرکت نالکو تاکنون هیچگونه اظهارنظری در این خصوص نکرده اند.

معادن غنی آلومینیوم در انتظار نگاه ویژه مسئولان

صنعت در کشور وجود ندارد و باید مسئولان و سیاست گذاران برای رونق آن برنامه ریزی های لازم را انجام دهند.

فرهنگی تأکید کرد: ارزش افزوده این ذخایر به جای این که در تولیدات داخلی تزیق شود سهم کشورهای خارجی می شود و به طور طبیعی باید به سمت ارتقای تولیدات داخلی از بعد مواد اولیه و خام و محصولات فرآوری شده حرکت کنیم.

وی اظهار داشت: بخش عمده این صنعت برای دستیابی به اهداف و سیاست های کلان باید به بخش خصوصی واگذار شود و دولت نیز به عنوان یک نهاد حمایتی و نظارتی در این حوزه مشارکت داشته باشد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در پایان گفت: یکسان سازی و کاهش قیمت نهایی با بازار جهانی، افزایش عرضه و توزیع محصولات با کاربرد مواد اولیه و فرآوری شده در بازار داخلی و خارجی، مشارکت و همکاری دولت و بخش خصوصی برای در اختیار گرفتن بازار خارجی و برندسازی با ارتقای قوانین خاص بازاریابی و افزایش انعقاد قراردادهای خارجی برای ارتقای استخراج مواد اولیه از معادن از جمله راهکارهای مناسب برای ارتقای صنعت آلومینیوم در کشور به شمار می رود.

همکاری شرکت NFC با آلومینیوم المهدی هر مز آل

۳- سرمایه گذاری و ایجاد فاز سه با تکنولوژی نوین تولید آلومینیوم با آمپراژ ۶۰۰ کیلو آمپر.

با توجه به این سه هدف عمده در بخش های مختلف و مرتبط آلومینیوم المهدی هر مز آل در راستای جوابگویی نیاز خطوط تولید با آمپراژ بالا و تکنولوژی نوین تولید آلومینیوم، ایجاد تغییرات در جهت بهبود وضعیت را گریز ناپذیر می نماید از این رو می توان به اصلاح و توسعه در بخش های آندسازی، پخت آند و تأسیسات هوای فشرده اشاره کرد. همچنین با توجه به احداث و راه اندازی خط سه تولید نیاز مبرم به تجهیز و توسعه در بخش های مختلف انرژی و راه اندازی ترانسفورماتورهای رکتی فایر وجود دارد که مقدمات آن از چندی پیش با رایزنی های انجام گرفته با شرکت های معتبر خارجی و داخلی در حال اجرا می باشد.

ایرنا- وزیر برق، معادن و زغال سنگ هند گفت که دولت از شرکت ملی آلومینیوم هند (نالکو) خواسته است درخصوص احداث کارخانه ذوب آلومینیوم با سرمایه گذاری دو میلیارد دلار در ایران تجدیدنظر کند. به گزارش ایرنا، پیوش گوپال "در حاشیه گردهمایی "در اوريسا بسازید" طی گفت و گویی افزود: من از هیأت مدیره شرکت ملی آلومینیوم هند خواسته ام که درخصوص این سرمایه گذاری تجدیدنظر کنند.

وی خاطر نشان کرد: اوريسا" با توجه به معادن آلومینیومی که دارد می تواند محل مناسبی برای ساخت این کارخانه باشد.

پیش از این، "بالویدر کومار" وزیر صنایع و معادن هند نیز گفته بود که دولت

یک نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: ایران در دو حوزه تولیدات مواد اولیه و محصولات فرآوری شده صنعت آلومینیوم می تواند صاحب برندهای برتر در سطح بین الملل شود.

محمدحسین فرهنگی عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان، واردات آلومینیوم و فرآورده های آن را امری غیر اصولی و غیر منطقی دانست و افزود: کشور در دو محور مواد اولیه و فرآورده های صنعت آلومینیوم دارای ظرفیت های بسیار مناسبی نسبت به کشورهای دیگر در سطح بین الملل است.

وی در ادامه افزود: ذخیره آلومینیوم در منطقه سراب استان آذربایجان شرقی یکی از بهترین ذخایر کشور به شمار می رود که به دلایل غیر قابل توجهی در سال های متوالی عملیات استخراج معادن در این منطقه به تأخیر افتاده است که در صورت اجرایی شدن این طرح مقادیر قابل توجهی از مواد اولیه از این معادن به دست می آید.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: صنعت آلومینیوم در کشور دارای ویژگی های اقتصادی با قابلیت گسترده مصرفی و صادراتی است بنابراین جای تردیدی در ضرورت و اهمیت ارتقای این

شرکت فلزات غیر آهنی چین NFC خطوط تولید آلومینیوم المهدی هر مز آل را نوسازی می کند.

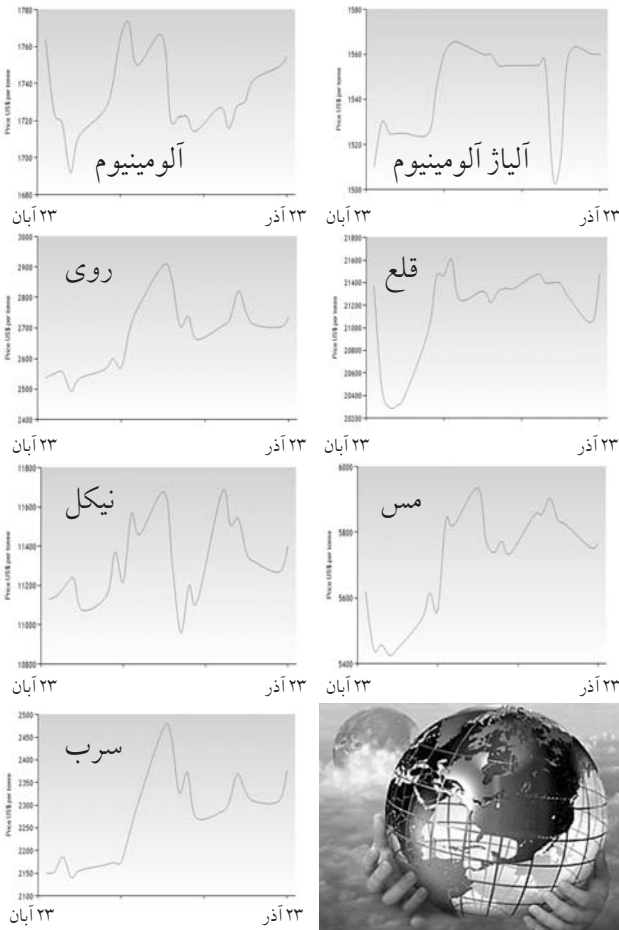
در راستای برنامه های توسعه در آلومینیوم المهدی هر مز آل در تاریخ دوشنبه ۱۳۹۵/۹/۲۲ یک هیأت متشکل از کارشناسان شرکت NFC از خطوط تولید و بخش های مرتبط بازدید کردند.

در همین رابطه با مدیران ارشد آلومینیوم المهدی هر مز آل در بخش های تولید، انرژی، آندسازی و فنی دیدار و گفتگو داشتند. این جلسه حول سه محور انجام پذیرفت از جمله:

- ۱- اصلاح خط یک تولید و افزایش آمپراژ از ۱۷۵ کیلو آمپر موجود به ۲۵۰ کیلو آمپر
- ۲- اصلاح خط ۲ تولید و افزایش آمپراژ از ۲۳۰ کیلو آمپر به ۳۰۰ کیلو آمپر



منحنی تغییرات قیمت بعضی فلزات در بورس فلزات لندن از ۲۳ آبان الی ۲۳ آذر ۱۳۹۵



هفتم نام خبری = اقتصاد آلومینیوم

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

خواهشمند است جهت اشتراک نشریه آلومینیوم
با شماره تلفن: ۰۱ ۷۷۲۴۰۵ - ۷۷۲۴۰۵۰۰
تماس حاصل فرمایید

| نام محصولات | قیمت به تومان |
|--|--|
| پروفیل خام عمده فروشی (قوطی و کرنه) | ۹۰۰۰ |
| پروفیل خام خرده فروشی (قوطی و کرنه) | ۹۴۰۰ |
| پروفیل آبکاری عمده فروشی (قوطی و کرنه) | ۹۶۰۰ |
| پروفیل آبکاری خرده فروشی (قوطی و کرنه) | ۹۹۰۰ |
| شمش خالص | ایرالکو و المهدی ۷۷۰۰ هرمزال ۷۷۰۰ |
| بیلت | ایرالکو ۸۶۵۰ |
| 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 ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار) | نورد اراک ۹۹۰۰ |
| ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ | آلوم پارس - |
| ورق خام ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۱۰۵۰ | پارس آلومان (درب کارخانه) ۹۸۰۰ |
| ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده آلیاژ ۳۱۰۵ (بازار) | نورد اراک ۱۰۴۰۰ |
| ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار) | آلوم پارس - |
| ورق آبکاری ۱ تا ۷۵ عمده (بازار) | پارس آلومان ۱۰۳۰۰ |
| بیلت شرکتی دی سی هموزن / غیر هموزن / دست ریز | ۷۲۰۰ / ۸۵۰۰ / ۸۶۵۰ |
| ضایعات پروفیل درهم (شاخه) | ۶۳۰۰ (۶۵۰۰) |
| شمش خشک کارتلی / شمش خشک آلیاژی | ۶۸۰۰ / ۷۱۰۰ |
| ضایعات خشک درهم | ۵۰۰۰ - (درشت بار) ۵۵۰۰ |
| 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 سفیدخیجالی 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 |
|---------|------|-----------------|-----------|------|--------|-------|-------|------|
| ۹۵/۹/۱۷ | نقدی | ۱۵۰۵ | ۱۷۲۷/۵ | ۵۹۰۳ | ۲۳۶۸/۵ | ۱۱۵۴۰ | ۲۱۴۰۰ | ۲۸۲۱ |
| ۹۵/۹/۱۸ | نقدی | ۱۵۱۵ | ۱۷۳۰/۵ | ۵۸۳۷ | ۲۳۳۰/۵ | ۱۱۳۶۵ | ۲۱۳۹۰ | ۲۷۴۴ |
| ۹۵/۹/۱۹ | نقدی | ۱۵۶۰ | ۱۷۴۲ | ۵۸۲۳ | ۲۳۰۹ | ۱۱۳۲۰ | ۲۱۲۷۵ | ۲۷۰۹ |
| ۹۵/۹/۲۲ | نقدی | ۱۵۶۰ | ۱۷۴۹ | ۵۷۵۵ | ۲۳۰۹ | ۱۱۲۷۰ | ۲۱۰۵۰ | ۲۷۰۳ |
| ۹۵/۹/۲۳ | نقدی | ۱۵۶۰ | ۱۷۵۴/۵ | ۵۷۶۵ | ۲۳۷۶ | ۱۱۴۰۰ | ۲۱۴۷۵ | ۲۷۳۵ |

بزرگترین مانع پروسه راه ((موفقیت)) در حرفه تان، آگاه نبودن از انتظاری است که مشتریان از شما دارند



شرکت صنایع آلومینیوم هزار

Hezar Aluminium Industries Co.



برند برتر فویل آلومینیوم سال ۹۴



شرکت آلومینیوم هزار تولید کننده:
محصولات لاک، چاپی، لمینیت و اکسترودی جهت صنایع بسته بندی
لغافهای بسته بندی با ماندگاری طولانی



دفتر تهران: خیابان ولیعصر، روبروی پارک ملت، خیابان ارمغان غربی، خیابان مهرشاد، ساختمان صداقت
کارخانه: کرمان، شهرک صنعتی شماره ۲، بلوار ملیکا، نبش خیابان بنفشه

www.haic.ir
info@haic.ir

تلفن دفتر تهران: ۰۲۱-۲۲۰۴۵۳۱۱ فاکس: ۰۲۱-۲۲۰۴۷۰۵۲ تلفن کارخانه: ۰۳۴-۳۳۳۸۶۰۷۶-۸۲ فاکس: ۰۳۴-۳۳۳۸۶۰۷۵



آینده برای ما صنعتگران موفق اتفاق نمی افتد، بلکه توسط ما ساخته می شود **فن آوری ذوب گلیبکان**



ما دنیای اکستروژن را دگرگون ساخته ایم ...



Jilin Liyuan, China; 45 MN Direct-Indirect-Tube Extrusion Press



بهروری بالا با کیفیت عالی مقاطع

یکی دیگر از شاخص های مهم این سیستم تکنولوژی تزریق بیلت ها با بیشینه طول و وزن استاندارد است. شما می توانید با بهره گیری از یک نرم افزار هوشمند و پیشگام، تمامی خدمات از قبیل ثبت سفارش، کنترل پروسه محصول، مدیریت قالب ها و ضایعات بیلت و ردیابی فرآیند تولید را دریافت و پارامتر های حیاتی تولید را کنترل نمایید.

SMS group یکی از مدرن ترین سازندگان اکستروژن جهان است که با طراحی پیشرفته و منحصر به فرد، خود توانایی تولید کلیه مقاطع اعم از لوله های بدون درز، آلیاژهای متفاوت جهت تولید مقاطع اتومبیل، کشتیرانی، صنایع هوا فضا و نیز صنعت ریلی و دیگر مقاطع ساختمانی را دارد. قابلیت ویژه این پرس ها بارگذاری بیلت ها از جلوی کانیتیز می باشد که با بهینه سازی این تکنولوژی به توان تولید بالاتر و نیز رسیدن به یک مقطع بی نقص و ایده آل رسید.

PAYA AFZAR GROUP
#129, Jashnvarah St, Tehranpars
Tehran, Iran

Phone: +98 21 777 33 617
Fax: +98 21 777 33 154
Mobile: +98 912 377 5590

A.ahmadi@paya-eng.com
www.paya-eng.com

SMS group



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

KOSAR

ALUMINIUM CO.



- تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی
- سازنده انواع درب و پنجره اختصاصی
- دوجداره ترمال بریک
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک دکورال
- یراق آلات اختصاصی ترکیه

0912 106 2665



نشانی کارخانه: زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱، بلوار پروفیسور ثبوتی، انتهای آذر جنوبی تلفن: ۴-۳۲۲۲۱۲۶۳-۰۲۴ فکس: ۰۲۴-۳۲۲۲۱۲۶۵

www.aluminiumkosar.com

info@aluminiumkosar.com

جهت خرید محصولات شرکت فن آوری ذوب کلبایگان با شماره های ۵-۹۲-۵۷۲۴۸۰۳۱-۰۳۱ تماس بگیرید





واردکننده فولادهای گرم کار و سرد کار از ایتالیا با آلیاژهای

1.2344 • 1.2436 • 1.2379 • 1.2080 •

- از قطر ۸۵ میلیمتر الی ۸۵۰ میلیمتر
- با آنالیزی ایده آل برای ساخت قالب های اکستروژن و کانتینر شما
- افزایش عمر قالب و کانتینر شما



Made in Italy



www.aluminiumkosar.com

info@aluminiumkosar.com



ما برای رسیدن به موفقیت، افکار مثبت داریم. فن آوری ذوب گلیانگان





تولید کننده: • پروفیل ساختمانی • پروفیل صنعتی • پروفیل اختصاصی
 • کرکره های اتوماتیک برند آکرا (Akra) • تهیه و توزیع شمش و بیلت
 • کنترل کیفیت مواد و محصولات با دستگاه های به روز و مدرن در
 واحد آزمایشگاهی • رنگ آمیزی با دستگاه های مکانیزه به روش الکترواستاتیک

Palar

Pishgam Sanat

پیشگام در صنعت
همگام با کیفیت

AKRA
Please Remove The Tape After Installation



پیشگام صنعت پالار

086 - 34131497

086 - 34131891

086 - 34131898

Email: pishgamsanat.palar@yahoo.com

http://www.pishgamsanatpalar.com





انواع سیستم ها :

نمای یونی تایز
 نمای کرتین وال استیک (فریم لس، فیس کپ)
 اجرای نمای خشک (ورق، سرامیک، سنگ)
 پنجره های کشویی و لیفت اسلاید، ترمال بریک و نرمال
 درب و پنجره های لولایی، ترمال بریک و نرمال
 لوورهای موتور ایز و فیکس
 نما و درب و پنجره های ضد گلوله
 سیستم رولر شاتر
 پارتیشن

www.etem.ir

پایین تراز میدان ونک، نیش پل همت، کوچه
 سیدالشهدا، پلاک ۱، طبقه اول، واحد ۱۰۱
 تلفن: ۵-۸۸۶۷۹۳۰۴ فکس: ۸۸۸۵۰۴۱۳

پارسان صنعت آریا
 نماینده انحصاری شرکت ETEM





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 ۹۵/۹/۱۸ الی ۹۵/۹/۲۴

| نام کالا | تولید کننده | نوع قرارداد | کمترین قیمت (ریال) | بیشترین قیمت (ریال) | عرضه (تن) | پایه عرضه (ریال) | تقاضا (تن) | حجم معامله (تن) | ارزش معامله (هزارریال) | تاریخ معامله | تاریخ تحویل | محل تحویل | عرضه کننده | کارگزار عرضه کننده | قیمت | | |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|------------|-----------------|------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|--------------------|------|------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | پایه | عرضه | میانگین |
| شمش الیاز LM2 | ایرالکو | نقدی | 77,957 | 77,957 | 20 | 77,957 | 20 | 20 | 1,559,140 | 1395/09/20 | 1395/09/23 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | بانک توسعه صادرات | | | |
| شمش 1000p-99.75 | پوندی | نقدی | 73,087 | 1000 | 0 | 73,087 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/21 | 1395/09/24 | تهران | آلومینیوم ایران | آراد ایرانیان | | | |
| شمش 1000p-99.75 | پوندی | نقدی | 73,087 | 1000 | 0 | 73,087 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/22 | 1395/09/28 | تهران | آلومینیوم ایران | آراد ایرانیان | | | |
| بیلت 6063-7 | ایرالکو | نقدی | 77,882 | 77,882 | 500 | 77,882 | 500 | 500 | 38,941,000 | 1395/09/21 | 1395/09/24 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | بانک توسعه صادرات | | | |
| بیلت 6063-7 | ایرالکو | سلف | 77,882 | 500 | 0 | 77,882 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/22 | 1395/10/17 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | بانک توسعه صادرات | | | |
| شمش 1000p-99.8 | پوندی | نقدی | 73,387 | 73,387 | 500 | 73,387 | 500 | 60 | 4,403,220 | 1395/09/21 | 1395/09/24 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | بانک توسعه صادرات | | | |
| شمش 1000p-99.8 | پوندی | نقدی | 73,387 | 73,387 | 500 | 73,387 | 500 | 500 | 36,693,500 | 1395/09/22 | 1395/09/28 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | بانک توسعه صادرات | | | |
| شمش 1000p-99.75 | پوندی | نقدی | 73,087 | 1000 | 0 | 73,087 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/23 | 1395/09/29 | تهران | آلومینیوم ایران | آراد ایرانیان | | | |
| شمش 1000p-99.8 | پوندی | نقدی | 73,387 | 500 | 0 | 73,387 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/23 | 1395/09/29 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | پارس اید بنیان | | | |
| بیلت 6063-7 | ایرالکو | سلف | 77,882 | 500 | 0 | 77,882 | 0 | 0 | 0 | 1395/09/23 | 1395/10/18 | انبار کارخانه | آلومینیوم ایران | پارس اید بنیان | | | |
| شمش 1000p-99.75 | پوندی | نقدی | 73,087 | 73,087 | 100 | 73,087 | 100 | 100 | 7,308,700 | 1395/09/24 | 1395/09/30 | تهران | آلومینیوم ایران | آراد ایرانیان | | | |

دولت هند به زودی بروی واردات آلومینیوم اولیه در این کشور تعرفه خواهد گذاشت

شود و به همین منظور به زودی مکاتباتی با وزارت سرمایه گذاری و تجارت هند برای اتخاذ تصمیم مناسب انجام خواهد گرفت. مدت زمان طولانی است که انجمن آلومینیوم هند تقاضای اعمال تعرفه های ۱۵ درصدی بروی قیمت LME محصولات آلومینیوم وارداتی دارد اما تاکنون پاسخی دریافت نکرده است. کارشناسان معتقدند که اعمال این تعرفه حداقلی قیمت چه در کوتاه مدت و چه در بلند مدت به نفع صنعت آلومینیوم هند تمام خواهد شد. با توجه به کاهش مصرف این فلز در چین، احتمالاً ۴/۵ میلیون تن ظرفیت آلومینیوم مصرف نشده در این کشور به صورت دامپ به کشورهای اطراف ارسال خواهد شد و به همین دلیل اعمال این تعرفه از طرف دولت هند محتمل تر خواهد بود.

بر اساس گزارش منابع آگاه داخلی دولت هند، این کشور به زودی برای آلومینیوم اولیه وارداتی، تعرفه حداقلی قیمت واردات (Minimum Input Price-MIP) تعیین خواهد کرد.

شرکت دولتی مکوم (Mecom) که در زمینه مشاوره و مهندسی فعالیت می کند و توسط انجمن آلومینیوم هند (Aluminium Association of India) تأسیس شده است، چندی پیش ملزم شد که برای محافظت از صنعت داخلی آلومینیوم مطالعاتی را آغاز نماید. نتیجه این بررسی که هفته پیش اعلام شد، اعمال تعرفه بروی آلومینیوم وارداتی از طرف دولت هند است. در پی ارائه پیشنهاد توسط مکوم در جلسات دولتی، یکی از مسئولان ارشد این کشور اعلام کرد در وزارت معادن هند تصویب شده که با اعمال تعرفه از تولید داخلی حمایت

پیش بینی اکونومیست از وضعیت معادن و فلزات جهان در سال ۲۰۱۷

محسوب می شود، رکورد زیان را ثبت کرده است اما قصد دارد طی دو سال منتهی به ژوئن ۲۰۱۷، سود بهره وری را به ۲/۲ میلیارد دلار برساند. در پی بهبود چشم انداز اقتصادی، شرکت های معدنی در سال ۲۰۱۷ از افزایش قیمت ها منتفع خواهند شد. شاخص قیمت کالاهای صنعتی واحد اطلاعات اکونومیست تا نزدیک به ۸ درصد افزایش خواهد یافت. با این وجود قیمت فلزات از این روند افزایشی بهره چندانی نخواهد برد. اشتباهی چین برای کالاهای، به سطحی که قبلاً بود باز نخواهد گشت اما مقداری از شکاف به وجود آمده در تقاضا از طرف کشورهای جنوب شرق آسیا و هند پر خواهد شد. در مورد فولاد، در شرایطی که ظرفیت مازاد همچنان وجود خواهد داشت، تولید در چین که بزرگ ترین کشور تولید کننده و مصرف کننده فولاد جهان به شمار می رود، کمتر از یک درصد کاهش خواهد یافت. چین ۲۵ درصد بیش از نیاز خود فولاد خام تولید خواهد کرد اما تولیدکنندگان غربی از وضع تعرفه های جدید از سوی آمریکا و اتحادیه اروپا بر برخی از کالاهای چینی سود خواهند برد. قیمت فولاد تا ۴/۵ درصد افزایش خواهد یافت. فلز روی تنها فلز عمده ای خواهد بود که قیمت آن از سطح قیمت سال ۲۰۱۱ فراتر خواهد رفت. قیمت این فلز در سال ۲۰۱۷ به طور متوسط ۲۵ درصد افزایش خواهد یافت. اما چشم انداز مس و آلومینیوم به این خوبی نخواهد بود؛ کاهش عرضه و افزایش تقاضا آنقدر نیست که بتواند موجب افزایش قیمت این دو فلز شود، اما طلا همچنان جذاب خواهد بود. نرخ بهره پایین در بسیاری از کشورهای جهان موجب خواهد شد سرمایه ها به سمت طلا روانه شوند.

باشگاه آلومینیوم - نشریه اکونومیست طبق روال هر ساله در آستانه سال نو میلادی، پیش بینی خود را از وضعیت صنایع مختلف جهان در سال پیش رو منتشر کرده است.

امسال این پیش بینی ها به نفع اقتصادهای نوظهور چرخیده و پیش بینی شده است که افزایش تقاضا برای نفت، قیمت نفت را به بشکه ای ۵۴ دلار افزایش دهد اما این کمتر از رقمی است که بتواند هزینه های عربستان سعودی را در سطح باثباتی حفظ کند، بنابراین هزینه های این کشور به ۵ درصد تولید ناخالص داخلی آن که معادل نصف میانگین جهانی است، افت خواهد کرد. در چنین شرایطی اما هندوستان به مدد صنعت خودروی خود و افت تقاضا برای خودروهای چینی فضای زیادی برای پیشرفت دارد چراکه در این کشور به ازای هر هزار نفر، تنها ۲۱ خودرو وجود دارد. از سوی دیگر، خرده فروشی کشورها به فشار بر بازار کالاهای بستگی دارد و پیش بینی می شود خرده فروشی برزیل تنها ۲ درصد رشد کند و خرده فروشی ونزوئلا افت ۲۵ درصدی را تجربه خواهد کرد. گذشته از این پیش بینی های کلی، وضعیت معادن و فلزات مختلف در جهان به شرح زیر ارائه شده است:

در سال های اخیر، کاهش قیمت به شرکت های معدنی آسیب وارد کرده است. خوشبختانه بسیاری از این شرکت ها با آسیب کمتری وارد سال ۲۰۱۷ می شوند. سرمایه گذاری کلان روی معادن جدید زغال سنگ برای تغذیه کردن رونق اقتصادی چین، راه را برای کاهش هزینه ها باز کرده است؛ تولیدکنندگان فلزاتی مانند فولاد و آلومینیوم فعالیت های خود را تعطیل کرده اند. بی اچ پی بیلیتون که بزرگ ترین شرکت معادن و فلزات جهان

خروج چهار خط شرکت آلومینیوم از مدار به منظور کاهش آلودگی هوا

طاهری، دادستان عمومی و انقلاب اراک با اشاره به پرونده‌های مربوط به آلودگی هوای اراک اظهار کرد: با پیگیری‌های دادسرای مرکزی استان، تقریباً چهار خط شرکت آلومینیوم از مدار خارج شده است، در سال ۹۵ هیأت مدیره جدید این شرکت همکاری مطلوبی را جهت کاهش آلودگی داشته و به تعهدات خود عمل کرده است، پرونده‌های علیه وکلای شرکت آلومینیوم در صلاحیت دادسرای عمومی و انقلاب شهر تهران بود که به محل مذکور ارسال شده و در حال رسیدگی است.

مدیرعامل شرکت آلومینیوم ایران:

موافقت دولت با تأمین مالی پروژه آندسازی ایرالکو

تاکنون ۳ خط از خطوط قدیمی ایرالکو را بهینه‌سازی و نوسازی کرده ایم و ۲ خط باقیمانده نیز به تدریج بهینه‌سازی می‌شوند و تا پایان سال هیچ سلول الکترولیز قدیمی در مدار نخواهیم داشت. با توجه به این اقدامات، دولت و سازمان حفاظت محیط زیست به برنامه و اراده ایرالکو اعتماد کرده و در نشست‌های کاری پیش از سفر رئیس جمهوری به استان مرکزی، دولت پذیرفت از محل صندوق توسعه ملی و سیستم بانکی منابع ارزی و ریالی موردنیاز برای اجرای پروژه آندسازی را در اختیار ایرالکو قرار دهد. در حال حاضر به دنبال پیگیری مسائل بانکی آن هستیم و هنوز این پول دریافت نشده است چراکه باید تشریفات بانکی برای دریافت این مبلغ طی شود. به گفته مدیرعامل ایرالکو، میزان تولید ۸ ماهه این شرکت حدود ۱۲۰ هزار تن بوده است.

مجید پور عطار درباره عرضه شمش آلومینیوم ایرالکو در بورس کالا اظهار کرد: در این رابطه اخیراً نشست را در دفتر آقای خسرو تاج، قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور تجارت برگزار کردیم که ایرالکو، آلومینیوم المهدی هرمز، آلومینای جاجرم و سندیکای صنایع آلومینیوم در آن حضور داشتند و این موضوع بررسی شد. وی گفت: ایرالکو از زمانی که بخشنامه مربوطه ابلاغ شده است، بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ تن از محصول خود را در همین چند هفته اخیر در بورس عرضه کرده است که بخشی از آن بابت تهاوت برق بوده و مابقی را در بورس کالا عرضه کرده است. وی همچنین درباره فروش متمرکز ایرالکو و المهدی هرمز بیان کرد: بحث تمرکز در این رابطه وجود ندارد بلکه موضوع مهم مسأله هماهنگی است. پور عطار درباره اختصاص گشایش اعتبار برای واحد آندسازی تصریح کرد:

منظم شدن عرضه آلومینیوم در بورس کالا

آلومینیوم، این محصول و سایر محصولات فلزی و فولادی در بورس کالای ایران عرضه می‌شوند که طراحی ابزارهای مالی نوین نیز می‌تواند به فعالان صنایع در تأمین مالی و روند معاملات کمک کند. رییس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به اینکه توسعه بورس کالای ایران سلامت اقتصاد را در پی دارد، افزود: گسترش بورس کالا طی سال‌های اخیر و عرضه کالاهای مختلف از طریق آن نشان می‌دهد که بورس کالا می‌خواهد به بازاری بزرگ‌تر و بین‌المللی تبدیل شود که ما در سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران نیز طی این سال‌ها حمایت لازم را جهت برقراری و پایداری این بورس انجام داده و خواهیم داد. شفافیت اقتصادی، ثبات ایجاد می‌کند و تأکید کرد: به هر میزان که شفافیت و سلامت اقتصادی افزایش یابد به همان میزان، آرامش و ثبات اقتصادی ایجاد شده و زمینه جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی بیشتر فراهم می‌آید. وی در پایان تأکید کرد: عرضه محصولات در بازارهای خارج از بورس کالا، سبب فقدان در قیمت فروش محصولات توسط تولیدکنندگان می‌شود که در نهایت زمینه انحصار در خرید را به وجود می‌آورد؛ بنابراین باید از امکانات و شفافیت بورس کالا استفاده کرد و در مسیری روشن در اقتصاد گام برداشت.

باشگاه آلومینیوم: رییس هیات عامل ایمیدرو از منظم شدن عرضه آلومینیوم در بورس کالا خبر داد و گفت: طی سال‌های گذشته تمامی محصولات فلزی اعم از مس، آلومینیوم و فولاد در بورس کالا معامله شد که کشف واقعی قیمت‌ها، جلوگیری از انحصار و شفافیت در روند داد و ستدها از ثمرات معامله محصولات در بورس کالا بوده است. به گزارش دبیران معدن، مهدی کرباسیان درباره عرضه آلومینیوم در بورس کالای ایران گفت: اخیراً مشکلات متعددی سر راه تولیدکنندگان آلومینیوم قرار گرفته بود و عدم عرضه این محصول طی مقطعی در بورس کالا به مشکلات تولیدکنندگان این صنعت باز می‌گشت که این موانع با نشست و جلسات متعددی با عوامل مربوطه برطرف شد!! اکنون نیز با تعیین قیمت پایه بر مبنای فرمول جدید و کشف بهتر قیمت، شاهد عرضه منظم این محصول در بورس کالا هستیم. به گفته کرباسیان، بورس کالا جایگاه مهمی در اقتصاد کشور پیدا کرده و از آنجا که تاکنون اقدامات خوبی در زمینه کشف واقعی قیمت‌ها و شفافیت در آمارها داشته است، بر همین اساس عرضه محصولات از جمله آلومینیوم در بورس اقدام مهمی به شمار می‌رود. کرباسیان تأکید کرد: به منظور حذف واسطه‌گری‌های مخرب در بازار

اجرای طرح تحقیقاتی پرعیارسازی بوکسیت‌های کم‌عیار در مجتمع آلومینای جاجرم

مرحله انفجار، از دیگر طرح‌های پژوهشی بوده که در این شرکت اجرایی شده است و هم‌اکنون طرح در حال انجام است. به گفته سرپرست اداره تحقیق و توسعه شرکت آلومینای جاجرم، با اجرای این طرح هزینه سنگ شکن به شدت کاهش می‌یابد. وی تصریح کرد: روزانه دو هزار و ۵۰۰ تن بوکسیت خرید می‌شود که با اجرای این طرح هزینه‌ها کاهش می‌یابد. خانی گفت: تولید محصول هیدرات، هیدروکسید آلومینیوم ریزدانه از دیگر طرح‌های پژوهشی است که در این شرکت در حال انجام است. وی توضیح داد: فعالیت‌های مطالعاتی اجرای این طرح به پایان رسیده و مصوبه اجرای آن نیز دریافت شده است.

سرپرست اداره تحقیق و توسعه شرکت آلومینای جاجرم از اجرای طرح تحقیقاتی پرعیارسازی بوکسیت‌های کم‌عیار و شیلی در این مجتمع خبر داد. به گزارش خبرگزاری فارس، محمدرضا خانی با اشاره به اینکه بوکسیت کم‌عیار به درد خوراک نمی‌خورد و غیرقابل استفاده است، گفت: بر این اساس اجرای طرح تحقیقاتی پرعیارسازی این ماده معدنی در دستور کار قرار گرفته است. وی افزود: با اجرای این طرح، میزان اکسید آلومینیوم افزایش و از مقدار سیلیس کاسته می‌شود. وی استخراج عناصر بارزش مانند تیتانیوم و اسکاندیم از گل قرمز را دیگر طرحی پژوهشی این شرکت بیان کرد و بیان داشت: این طرح در فاز مطالعاتی قرار دارد. خانی اظهار کرد: اصلاح آتشیاری برای بهینه کردن دانه بندی بوکسیت از

مصاحبه با آقای محمدی از شرکت آریا آنودایزینگ

بگویم که زمانی که یک قطعه را با این روش بستید، تا زمانی که مکانیزم زنده است، آن قطعه هم زنده است. چرا که هیچ چیز نمی تواند به آن نزدیک شود. قطعه آب گریز را می توان در چراغ های داخل استخر و یا در بلیدهای هواپیما استفاده کرد.

این کار در ایران پروژه جدیدی است و امیدواریم که در آینده بتوانیم آن را به صنایع بزرگ معرفی کنیم و خدمات بدهیم. آنودایزینگ آب دوست و آب گریز تیتانیوم در پزشکی نیز می تواند کاربردهای جالبی داشته باشد.

مثلاً زمانیکه یک بیمار برای ایمپلنت به دندانپزشک مراجعه می کند، دندانپزشک ابتدا با یک جراحی پایه ایمپلنت (BASE) را داخل فک جای می گذارد؛ سپس دندانپزشک بعد از ۳۰ تا ۴۵ روز ضمن تجویز آنتی بیوتیک برای بیمار، اگر عفونت نکرده بود و التهاب نداشت روکش دندان را کار می گذارد. این روش با تیتانیوم است که تا به امروز در تمام دنیا به شکل نرمال آنودایز می شود. با روش جدید آنودایزینگ آب دوست و آب گریز تیتانیوم، دندانپزشک می تواند تنها پس از سه روز بعد از کارگذاری پایه ایمپلنت، روکش دندان را هم کار بگذارد.

در روش جدید ساختاری که در سطح تیتانیوم ایجاد می کنیم، ساختاری شبی سازی شده با بافت استخوان انسان است که سریعاً خودش را با بافت بدن هماهنگ و همگن می کند و عفونتی اتفاق نمی افتد. در روش کنونی تنها کمتر از ۵ درصد اتفاق می افتد که بدنی نسبت به پین کار گذاشته شده واکنش نشان، اما با روش جدید آنودایزینگ در ۹۹ درصد موارد هیچ اتفاقی نخواهد افتاد. این روش هم اکنون در حال انجام تست های پزشکی و گرفتن مجوزهای لازم است.



نشریه آلومینیوم در حاشیه برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران، گفت و گویی با آقای مهندس محمدی مدیرعامل شرکت آریا آنودایزینگ داشته که در ادامه می خوانیم:

× در مورد شروع کار و خدماتی که انجام می دهید لطفاً بفرمایید.

فعالیت من در صنعت از ۲۵ سال پیش با قطعه سازی و ماشین سازی آغاز شد. در آن زمان محصولی تولید می کردیم که مربوط به صنایع تکمیلی نساجی بود. در زمینه تکمیل و تولید فرش های از تجهیزاتی استفاده می شود که تمام اجزای داخل آن از جنس آلومینیوم سری ۷۰۷۵ هارد آنودایز شده بود. به واسطه استهلاک بالای این قطعات، ما به صورت دائم آنها را تولید می کردیم و همه آنها نیاز به هارد آنودایزینگ داشتند. در ابتدا ما از خدمات دوستان آنودایز کار استفاده می کردیم ولی بعداً به این نتیجه رسیدیم که برای کنترل بیشتر و کیفیت بهتر و زمانبندی مناسب تر تحویل قطعات، بهتر است که عملیات آنودایز را نیز خودمان انجام دهیم. به همین دلیل شروع به مطالعه و ایجاد واحد آنودایز کردیم.

× چه نوع آنودایزهایی انجام می دهید؟

آنودایز نرمال، هارد، آنودایز تیتانیوم، آنودایز کرومیک، مات و براق

× روی چه آلیاژهایی از آلومینیوم آنودایز انجام می دهید؟

در آلومینیوم روی همه گریدها از ۱۰۰۰ تا ۷۰۰۰ و قطعات دایکستی را آنودایز می کنیم. برای قطعات دایکستی که حاوی سیلیسیم و سرب هستند، پس از آنودایز قطعه تیره می شود؛ لذا ما پیشنهاد می کنیم که کرومات را جایگزین آن کنند.

× اگر مورد خاصی در مورد نمایشگاه، توسعه کارتان و... در نظر دارید بفرمایید.

من از قطعه سازی شروع کردم. ولی کم کم وارد آنودایز شدم. خیلی تحقیق کردم و عضو انجمن آنودایز کاران آمریکا هم شدم؛ چند مقاله با هم دادوستد کردیم و اطلاعات خیلی خوبی به دست آوردم. یک سری داده هایی را به من دادند و توانستم با کار روی آنها، کار نو و جدیدی را انجام دهم.

روشی که من روی آن کار کرده ام این امکان را به ما می دهد که آلومینیوم و تیتانیوم را به صورت "آب دوست"، "آب گریز" و "فوق آب دوست" و "فوق آب گریز" آنودایز کنیم. این روش کاربردهای خیلی خوبی در صنعت و پزشکی برای استفاده در بدن دارد. از کاربردهای خوب آن در صنعت این است که مقاومت به خوردگی قطعه را افزایش می دهد. خوردگی جایی اتفاق می افتد که رطوبت، برودت و وجود داشته باشد. واکنش هایی که بین فلزات و مایعات اتفاق می افتد، اثراتی مثل خوردگی را ایجاد می کند. ما با خاصیت آب گریز بودن این راه را پیدا کردیم که این اثرات را کاهش دهیم و می توانیم

شرکت روسال، کارخانه Alpart را فروخت

فعالیت این کارخانه در سال های ۲۰۱۵-۲۰۰۹، ظرفیت تولید سالانه این مجموعه ۷۶۵ میلیون تن آلومینا با قابلیت اسملترینگ و ۴/۹ میلیون تن بوکسیت بود.

روسال ۶۵٪ سهام این شرکت را در سال ۲۰۰۷ خریداری کرد و پس از خرید ۳۵٪ باقیمانده سهام در ماه نوامبر ۲۰۱۱، مالک صددرصدی سهام این کارخانه شد. این اقدام روسال در راستای سیاست های جدید این شرکت جهت افزایش بهره وری از مجموعه کارخانه های آن است.

شرکت روسال (UC Rusai)، ۱۰۰ درصد سهام کارخانه آلومینای پارتنر جامائیکا (Alumina Partners of Jamaica) را به گروه صنعتی چینی جیسکو (Jiuquan Iron Steel co Jisco) با دریافت مبلغ ۲۹۹ میلیون دلار واگذار کرد. بیرون کشیدن سرمایه روسال از آلپارت به هیچ وجه به استقلال برای تولید آلومینا ضربه نمی زند.

کارخانه آلپارت یک مجموعه تولیدی بزرگ در جامائیکا است که از بوکسیت موجود در معادن خود برای تولید آلومینا استفاده می کند. پیش از تعلیق

مصاحبه آقای مهندس صفایی مدیر عامل شرکت پاش کار

شرکت پاشکار غرفه خود را با هماهنگی شرکتهای بین المللی همکار ایجاد کرده است که در بخش رنگ پودری شرکت Wagner، در بخش خطوط رنگ صنعتی شرکت ideal-online و در بخش رنگ مایع شرکت Graco همکاران ما هستند.

از نظر الگوی بازدید در بخش پودر چه از نظر بازدیدکننده ها و چه از نظر الگویی که ایجاد شده برای غرفه ما، راضی بودیم؛ اما در بخش های رنگ صنعتی و رنگ مایع به ظاهر حضور بازدیدکنندگان خیلی خوب بود، اما نتایج ملموس عددی اش هنوز مشخص نیست.

× اگر مبحثی باقیمانده بفرمایید؟

خیلی از حضور شما متشکریم. شما سعی می کنید در این حوزه به صورت تخصصی کار کنید و ما سعی می کنیم از امکانات شما استفاده کنیم و این کار را قبلاً هم کرده ایم.



نشریه آلومینیوم در حاشیه برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت در تهران، گفت و گوی کوتاهی را با آقای مهندس صفایی مدیر عامل شرکت پاش کار داشت و جوای نظرات ایشان در خصوص برگزاری این نمایشگاه و نحوه فعالیت این شرکت شد که در ادامه می خوانیم:

× شرکت شما از چه سالی تأسیس شده است و در چه زمینه ای فعالیت می کند؟

شرکت پاش کار از سال ۱۳۷۱ تأسیس شد و از نظر عملیاتی حدوداً ۲۵ سال سابقه فعالیت دارد و فعالیت خود را به صورت تخصصی در حوزه خطوط رنگ صنعتی و موارد مشابه آغاز کرده است.

× در زمینه آلومینیوم چه فعالیتی کرده اید؟

در حدود ۲۰ سال پیش اولین خطوط رنگ پودری اتوماتیک را برای شرکت کیانیت راه اندازی کردیم که البته این مربوط به زمانی بوده است که من در پاشکار حضور نداشتم. خود شخص آقای آصفی به عنوان مؤسس شرکت و مالک این کار را انجام داده بودند.

بعد از آن در حوزه آلومینیوم فقط یک مقدار کمی تأمین تجهیزات پاشش اتوماتیک را داشتیم، نه خط اتوماتیک. ولی این را به عنوان یکی از مأموریت هایمان قرار داده ایم که هم با حضور و معرفی خدمات خود چه در نمایشگاهها و چه در مجله آلومینیوم بتوانیم به صنعت آلومینیوم ورود کنیم. در این مورد هم با یکی دو شرکت وارد صحبت شده ایم.

× این نمایشگاه را چطور ارزیابی می کنید؟

به نظر من حضور شرکت های خارجی خیلی پررنگ تر شده بود و احساس می شود شرکت های خارجی با تمرکز بیشتر روی بازار ایران آمده اند.

افزایش واردات آلومینیوم آلمان در سال ۲۰۱۶

کل آلومینیوم (در تمام اشکال، غیر آلیاژی) وارداتی در آلمان در سال ۲۰۱۵، ارزشی معادل ۵/۲ میلیارد دلار داشته که کمتر از ۶/۲۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۴ بوده است. در سال ۲۰۱۶، ارزش کل واردات آلومینیوم در آلمان ۴/۸۹ میلیارد دلار تخمین زده می شود.

میزان واردات آلومینیوم و آلیاژهای آلومینیوم در آلمان توسط اداره آمار فدرال (Federal Statistical Office) گزارش می شود. صنعت آلومینیوم در آلمان جزو شاخص های اقتصادی مهم محسوب می شود. بر اساس داده های Aluinfo بیش از ۶۰۰ کارخانه در زنجیره ارزش افزوده آلومینیوم آلمان حضور دارند که از شرکت های آلمانی و شرکت های زیرمجموعه شرکت های خارجی تشکیل می شوند. شرکت های آلومینیومی آلمانی با سرمایه گذاری های خود در کشورهای ضعیف و توسعه نیافته، نقش مؤثری در پیشرفت اقتصادی و توسعه اجتماعی این کشور ایفا می کنند.

حجم تجارت صادرات/ واردات جهانی محصولات آلومینیومی کارننده آمریکا در سال ۲۰۱۵ به ۲۰۴۹۱ میلیون دلار رسید، اما طی این مدت زمان با نوسانات زیادی مواجه بود.

آلمان یکی از مقاصد پیشناز واردات کالا در سال مالی گذشته بوده است.

در حقیقت این کشور پس از ایالات متحده، دومین واردکننده بزرگ آلومینیوم کارننده با ارزشی بالغ بر ۱۷/۹ میلیارد دلار بوده است.

آلمان در سال ۲۰۱۵ در مجموع ۲/۴۷ میلیون تن آلومینیوم (تمام شکل ها، غیر آلیاژی) وارد کرد که نسبت به ۲/۶۷ میلیون تن در سال ۲۰۱۴ کاهش داشته است. در سال مالی کنونی، کل واردات آلومینیوم در این کشور اروپایی ۲/۵۶ میلیون تن تخمین زده می شود که نسبت به سال گذشته، ۳/۵ درصد افزایش نشان می دهد.

اکستروژن ایتالیا همچنان محلی برای سرمایه گذاریست

آلومینیوم در ایتالیا است و امروزه با این سرمایه گذاری ها به یک کارخانه مدرن تبدیل شده است. پرس جدید دانلیلی از سری ESED با بارگذاری از جلوست که می تواند با گسترش دامنه محصولات تولیدی، به عنوان پلی بین دستگاه های کنونی عمل کند. این پرس همچنین در زمینه بیلتهای اینچی حرف های بسیاری برای گفتن دارد.

به گزارش باشگاه آلومینیوم، پس از سیگنال های مثبت اقتصادی که از کارخانه اندیادوست (Indivest) واقع در سیترنادی لاتینا (Citernadi latina) دریافت شد، کارخانه این شرکت با پرس جدید ۲۸ مگانیوتونی دانلیلی (Danieli Breda) تجهیز خواهد شد. این کمپانی که در سال ۱۹۷۷ در یکی از شهرهای ناحیه میلان افتتاح شد، یکی از معدود شرکت های اکستروژن

شرکت قالبسازان بهفرد

با سابقه ۳۰ ساله

طراحی و ساخت قالبهای اکستروژن
با روش CAD-CAM

۳۴۰۸۷۷

اسلامی فرد
تلفن: ۰۲۱-۶۶۶۰۷۶۵
۶۶۶۷۹۲۷۸
کس: ۶۶۸۵۹۹۷۶

۰۹۱۳۱۳۳۲۱۳۰

Email: behfard_gh81@yahoo.com
www.Behfard.com

نشانی: بزرگراه نواب برج گردون واحد 404A



فروشگاه آلومینیوم علی طاهری

- انواع شمش و بیلت آلومینیوم
- کلیه مقاطع صنعتی آلومینیوم به صورت میل گرد، تنمه، لوله، چهارپهلوی، شش پر با آلیاژهای استاندارد

- انواع ورق های آلومینیومی از ضخامت ۲ میلی متر الی ۲۸۰ میلی متر با آلیاژهای ۶۰۶۱، ۲۰۲۴، ۷۰۷۵ و ۵۰۰۰

تلفن: ۱۶-۶۶۳۹۱۱۱۳

۵۶-۶۶۳۹۱۰۵۱

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۲۳۸۸۶۹

آدرس: تهران، بزرگراه فتح، مقابل فتح ۳۱، بلوک ۱، پلاک ۴۰

JAM IZHEH

آویزه جم

تکنولوژی روز اروپا

۰۲۱ ۳۶۴۲۵۷۰۸
۰۲۱ ۳۶۴۲۵۱۳۶
۰۹۱۲ ۲۴۳۳۲۲۵
۰۹۱۲ ۴۴۳۰۷۱۰



POLI PROFILE

پلی پروفیل

– تولیدکننده انواع : نوارهای PVC و PVCNBR (نرم و خشک) جهت مصارف صنایع آلومینیوم (ساختمان)، خودروسازی، بهداشتی

– تولید نوارهای مقاطع سفارشی، طراحی و ساخت قالب

– تولید نوارهای درزگیر دربهای ضد سرقت

جاده قدیم کرج، میدان شیر پاستوریزه، خیابان ۱۷ شهرپور، خیابان عبدالرحیمی، کوچه پنجم، پلاک ۱۹
تلفن: ۵-۶۶۷۹۷۹۳۴
همراه: ۰۹۱۲۴۰۶۰۴۰۰ (مشتاکیان)



گروه کارخانجات ذوب و نورد آلومینیوم نورد پارس



✓ مجهز به مدرن ترین آزمایشگاه جهت آنالیز فلزات آهنی و غیر آهنی

✓ با پیشرفته ترین

ماشین آلات ریختگری

عمودی (DC) و نورد گرم

✓ تولید کننده ورق و بلوکهای آلومینیوم آلیاژی از سری ۱۰۰۰ الی ۸۰۰۰

و نورد سرد.

✓ تنها تولید کننده عریض ترین ورقهای آلومینیومی

تا عرض ۱۸۵ سانتی متر در ایران

✓ تولید کننده بلوک و ورق آلومینیوم آلیاژی جهت قالبسازان

آدرس کارخانه: تهران - جاده خاوران - بعد از پلیس راه شریف آباد - شهرک صنعتی پایتخت (علی آباد) - روبروی مسجد نسترن ۲ - پلاک ۴ - تلفن: ۰۲۳۳ ۴۵۷۲۲۴۲-۵
آدرس جدید: تهران - انتهای بزرگراه امام علی - بلوار ارتش - جنب خیابان بهاران - ساختمان کیمیا - پلاک ۷۷ - طبقه ۵ - واحد ۱۶ - تلفن: ۰۲۳۴۶۵۴۶۰-۳

ZAFER NAVARD MORRIS



bayacorp.com

تولیدکننده ورق آلومینیومی



تولیدکننده گرده آلومینیومی

Zafer Navard Tehran Co.

شرکت ظفرنورد تهران

نشانی: تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار گلستان، گلشن ۱۰ پلاک ۹ - تلفن: ۰۲۳۳ ۲۷۷۶-۵۶ (۰۲۱) - فکس: ۰۲۳۳ ۳۸۸۰-۵۶ (۰۲۱)

Alumin PG



آلومینیوم پوشش گستران | سهامی خاص |

ارائه کلیه ماشین آلات صنعت آلومینیوم



۳۰٪ نقد

۷۰٪ در سر رسید یکساله

بدون بهره



آدرس: تهران، میدان فاطمی، خیابان چهلستون، خیابان دوم، پلاک ۲۸، واحد ۱۳

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۸۱۱۹۷-۸ فاکس: ۰۲۱-۸۸۹۸۳۰۸۸



**RAVAN
GODAZ
PARDIS.CO**

روان گداز پردیس

تولیدکننده:

دفتر فروش تهران: خیابان ملاصدرا
جنب بیمارستان، بقیه الله، ساختمان ۲۰۸
طبقه چهارم، واحد ۱۳۳
تلفن دفتر فروش: ۸-۱۴۰۷۴۱۸۶ (۰۲۱)
نمبر دفتر فروش: ۸۸۶۲۳۵۶۸ (۰۲۱)

* شمش آلیاژی مطابق استاندارد های بین المللی به سفارش مشتری
* بیلت در گروه های آلیاژی مختلف ۷XXX - ۱XXX با قطر ۶ الی ۱۲ اینچ
* مقاطع نیم کره مخروط گرانول آلومینیومی (جهت اکسیژن زدایی مذاب فولاد)
* مفتول آلومینیومی (جهت استفاده در صنایع سیم و کابل)



TRADE WISE !!



مدیران تجارت کنید!!!

مدیر تجارت آریا

شرکت خدمات بازرگانی (سهامی خاص)
Modabber Tejarat Aryaتأمین و توزیع مواد اولیه مرتبط با صنعت آلومینیوم
بر اساس استانداردهای جهانی و موتورهای سایید و توبلار

۱. افزودنی ها و اقلام مصرفی کمک ذوب ریخته گری آلومینیوم

« آمیزان های پایه آلومینیوم: مغتول آلومینیوم تیتانیوم ۵٪ بُر ۱٪ - قرص آلومینیوم تیتانیوم ۷۵٪
 قرص آلومینیوم منگنز ۸۰٪ - قرص آلومینیوم کروم ۸۰٪ - آلومینیوم وانادیوم ۱۰٪
 آلومینیوم زیرکونیم ۱۰٪ - آلومینیوم استرانسیم ۱۰٪ - آلومینیوم بیسموت ۹٪ - آلومینیوم بُر ۴٪
 « فلزات غیر آهنی: شمش منیزیم ۹۹.۹٪ سیلیکون متال ۴۱،۴، شمش روی ۹۹.۹٪
 « فیلترهای فوم سرامیکی و توری های نسوز (اروپایی)

۲. فروش موتورهای آکرول

« موتورهای توبلار
 « موتورهای سایید AC و DC
 تمامی موتورها با سیم پیچی مسی می باشد.



آدرس: اراک، کیلومتر ۴ جاده تهران، روبروی شهربازی لاله

(واحد سفارشات): مواد اولیه ریخته گری: ۳۳۱۳۴۹۶۶ - ۸۶ - ۰۹۱۸۲۵۵۶۴۹۷

واحد فروش موتور: ۳۳۱۳۴۱۴۱ - ۸۶ - ۰۳۳۱۳۴۱۴۲

نمابر ۳۳۱۳۴۰۵۰ - ۸۶ - ۰

www.Modabberta.com

info@modabberta.com

آلومینیومی
برند برتر
مقاطع

Top Brand of Aluminum Profiles



پروفیل در و پنجره و کرکره اتوماتیک آلومینیومی

عرضه کننده:

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

تولید کننده:

- انواع پروفیل های ساختمانی دو جداره نرمال و ترمال
- بریک کشویی، 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



صنایع آلومرول نوین

اراک - مقابل شهربازی لاله - صنایع آلومرول نوین کد پستی: ۷۷۸۴-۹-۳۸۱۸۹

تلفن واحد فروش: ۰۸۰۶۳۳۱۳۶۰۶ (۰۸۶)

فکس: ۰۸۰۶۳۳۱۳۴۰۵۰ (۰۸۶)

www.alumroll.com

info@alumroll.com