

باز هم مدیریت دستوری برای کاهش ۱۰ درصدی قیمت لبنیات

لبنیات را به سفره مردم برگردانید

صفحه ۵

فرشاد مومنی خطاب به دولت و مجلس:

پنج دروغ بزرگ به نام یارانه پنهان در ایران جریان دارد

صفحه ۱۰

فیلمی که دو سال پس از تکذیب، دوباره داغ شد!

واقعیت ماجرای خوراندن تریاک به مرغ‌ها

صفحه ۵

زیر دریایی «کانتیکت» با یک شی ناشناخته برخورد کرد

جدال زیر دریای چین

صفحه ۱۱

کسب مدال تاریخی نوجوانان جهان توسط دختر وزنه‌باز ایران

در ادامه چهارمین روز از مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان جهان در عربستان، رقابت دسته ۵۹ کیلوگرم دختران برگزار شد و غزاله حسینی صاحب تک مدال برنز دوزرب شد. همچنین علیرضا عباسپور نماینده ایران در دسته ۸۱ کیلوگرم، صاحب سه مدال طلای یک، دوزرب و مجموع شد و عنوان قهرمانی را به دست آورد. قهرمانی عباسپور اولین مدال تیم ملی پسران ایران در این مسابقات است.



عکس: مرزبان، سیستانی - ایرنا

مروری بر جایگاه خسرو آواز ایران در اولین سالگرد درگذشت او

شجریان، یادگاری که در این گنبد دوار بماند

صفحه ۹



ظریف در کلاب‌هاوس:

به دروغ می‌گویند ظریف برجام را نخوانده است

صفحه ۳



تولید کنندگان این مقاطع می‌باشند. ماه گذشته از مراکش برای خرید مقاطع سفارش داشتیم بعد از توافق بر سر قیمت نوانستیم صادر کنیم، زیرا امکان گشایش LC وجود ندارد. سه سال پیش به قطر مدتی صادرات مقاطع داشتیم، اما با خروج آمریکا از برجام این مورد هم منتفی شد. بنابراین عملاً در حوزه صادرات هم صفر هستیم و در داخل کشور هم وضعیت اقتصادی و عمرانی مشخص است. مشکل بعدی مبتلا به بسیاری از تولیدکنندگان است. از صندوق توسعه ملی برای واردات دستگاه‌های مورد نیاز تولید، مقداری ارز دریافت کردیم. دستگاه‌ها را از راه‌های مختلف و با دور زدن تحریم‌ها توانستیم از طریق هندوستان و با شرایط خاص وارد کشور کنیم و رویه پرداخت کردیم. حدود ۷ تا ۸ سال پیش که این دستگاه‌ها را وارد کردیم ارزش هر رویه ۴۰ تومان بود و رویه ۴۰ تومانی از صندوق توسعه ملی دریافت کردیم. در حال حاضر قیمت رویه در حدود ۴ هزار ریال افزایش پیدا کرده است و صندوق توسعه ملی بدون توجه به شرایط و ننگ‌های موجود، میزان ارز تخصیص داده شده را با قیمت روز طلب می‌کند در صورتی که با توجه به شرایط رکود فعلی، توانایی بازپرداخت آن را به قیمت روز نداریم. با حمایت از کارخانه‌های تولیدی می‌توان اشتغال ایجاد کرد و از کشور محرومیت‌زایی کرد.

تاریخچه تاسیس شرکت به چه زمانی بازمی‌گردد؟
استارت اولیه برای تأسیس این شرکت در سال ۱۳۸۷ زده شده و تقریباً از سال ۱۳۹۰ کارهای احداث کارخانه آغاز می‌شود. کمتر از سه سال است که کارخانه به بهره‌برداری رسیده که دو سال اول تولید حالت آزمایشی داشته است و حدود یک سال است که تولید انبوه در کارخانه آغاز شده است. شرکت فولاد گستر آتنا، تولیدکننده HSS (مقاطع توخالی) به روش سرد با جوش مقاومت الکتریکی (ERW) در سایزها و ضخامت‌های مختلف است که در اشکال مستطیل، مربع و گرد و به صورت مکانیزه و به سرعت تولید می‌شوند.

مدیرعامل یک شرکت تولید مقاطع ساختمانی:

نیاز انبوه‌سازان به مقاطع فولادی قابل تامین است

مقاطع فولادی ساختمانی در شکل‌های مستطیل، مربع و گرد ساخته شده که در مجموع به آنها HSS (مقاطع توخالی) اطلاق می‌شود. این مقاطع جزو متنوع‌ترین و پرکاربردترین پروفیل‌های سازه‌ای هستند که کاربردهای متعددی در صنعت و ساختمان دارند. استفاده از این روش مکانیزه و پیشرفته در تولید این مقاطع، موجب کیفیت بالای آنها شده و ایمنی سازه‌ها را به همراه دارد. این مقاطع تنش پسماند پایینی داشته و مقاومت مکانیکی آنها نسبت به اسکلت‌های فلزی که به روش سنتی و با جوشکاری و برش تیر ورق تولید می‌شوند، بیشتر است. چون مقاومت بالاتری دارند پس به طور طبیعی ضخامت و وزن کمتری از ورق آهن را مصرف می‌کنند و وزن سبک‌تری برای سازه به همراه دارند. یکی دیگر از مزیت‌های آنها مقاومت در برابر زلزله بوده که نسبت به روش‌های سنتی مقاومت بسیار بالاتری دارد. مدیرعامل فولاد گستر آتنا معتقد است: در صورت رونق مجدد پروژه‌های انبوه‌سازی در کشور، تولیدکنندگان مقاطع فولادی ساختمانی از نظر ظرفیت اسمی توان تامین مقاطع مورد نیاز برای پروژه‌های انبوه‌سازی را دارند به شرط اینکه مهم‌ترین مشکل این تولیدکنندگان برطرف شود. یعنی ورق کویل مورد نیاز برای تولید این مقاطع به میزان کافی در اختیار آنها قرار گیرد. به گفته علیرضا یآوری‌فر، با توجه به شرایط فعلی اقتصادی حتی اگر ۲۰ درصد ظرفیت پیش‌بینی شده برای احداث یک میلیون واحد مسکونی در کشور نیز محقق شود، کمک بزرگی به بخش تولیدکنندگان تجهیزات ساختمانی خواهد بود. برای آشنایی با موانع و مشکلات تولید مقاطع فولادی ساختمانی و میزان تامین نیاز پروژه‌های ساختمانی با وی گفت‌وگو کرده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

تولید مقاطع ساختمانی خواهیم رفت.
با رونق انبوه‌سازی چه ظرفیتی برای تولید مقاطع ساختمانی در کشور وجود دارد؟
تولیدکنندگان مقاطع فولادی ساختمانی از نظر ظرفیت اسمی، توان تامین مقاطع مورد نیاز را دارند به شرط اینکه ورق کویل مورد نیاز برای تولید به آنها ارائه شود. در این صورت می‌توانیم با سه شیفت تولید کنیم و کارخانه ما می‌تواند حداقل ۶۰ هزار تن در سال تولید کند که معادل ۵ برابر هدف‌گذاری تولید اسمال ما است. با توجه به شرایط فعلی اقتصادی اگر حتی ۲۰ درصد از ظرفیت پیش‌بینی شده برای احداث یک میلیون واحد مسکونی در کشور نیز محقق شود، بسیار عالی خواهد بود.

مشکلات تولیدکنندگان مقاطع فولادی ساختمانی چیست؟
ورق کویل مهم‌ترین و تنها ماده اولیه است. در صورتیکه با قیمت مناسب و حجم مورد نیاز تولید کنندگان در زمان‌های مشخص و منظم با شرایط مناسب تولید کنندگان ارائه شود می‌توانید کمک به سزایی به امر تولید داشته باشید که توسط یک شرکت فولادسازی خاص در بورس کالا عرضه می‌شود. کل عرضه ورق کویل توسط این شرکت برای ما از ابتدای امسال تاکنون حداکثر ۲۴۰۰ تن بوده است. یعنی هر ماه ۶۰۰ تن به ما عرضه شده در صورتی که در ماه



می‌افتد، تقریباً در شش ماه اول سال حدود ۱۵۰۰ تا ۲ هزار تن انواع مقاطع را تولید کرده‌ایم.
در حال حاضر میزان تولید مقاطع فولادی ساختمانی چقدر است؟
محصولات تولیدی شرکت را اگر به دو طبقه مقاطع چهار گوش و لوله طبقه‌بندی کنیم در حال حاضر بودجه پروژه‌های عمرانی کشور پایین است. یعنی از دو تا سه سال گذشته روند کاهشی پیدا کرده است. در دوره دولت نهم و دهم افزایش قیمت نفت تا هر بشکه ۱۴۰ دلار و ورود نقدینگی به کشور باعث رونق مسکن مهر و پروژه‌های انبوه‌سازی شد. در هشت سال اخیر هر دو روند نزولی بودند یعنی هم قیمت نفت پایین بود و هم به تبع آن بودجه‌های عمرانی کاهش یافت و پروژه انبوه‌سازی خاصی در کشور تعریف نشد. چند شرکتی هم که در کشور مقاطع ساختمانی تولید می‌کنند با چالش‌های عمده‌ای مواجه شدند بنابراین حدود ۳۰ درصد ظرفیت اسمی، مقاطع مورد نیاز برای ساخت‌وساز را تولید کردیم و بقیه را لوله تولید کردیم. اگر انبوه‌سازی در کشور رونق بگیرد بیشتر به سمت

مزایای استفاده از مقاطع فولادی ساختمانی نسبت به روش‌های سنتی چیست؟
مقاطع فولادی حدود ۵۰ سال است در تمام دنیا در بخش ساخت و ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد. متأسفانه در کشور این محصولات در بخش ساختمانی کمتر مورد توجه قرار گرفته و کمتر شناخته شده هستند. به عنوان مثال سه ماه گذشته در شهر مشهد (به عنوان یکی از کلانشهرهای کشور که استقبال زیادی از استفاده از سازه‌های فولادی در ساخت‌وسازها می‌شود) یک سمینار برای معرفی مقاطع فولادی ساختمانی برگزار و از اهالی ساختمانی اعم از مشاور، طراح و اعضای نظام مهندسی دعوت کردیم. نکته جالب این بود که بسیاری از آنها تاکنون با این مقاطع فولادی کار نکرده بودند. ساختمان‌های بتن آرمه در زلزله‌های شدید معمولاً یا به طور کامل نابود شده یا صدمه‌های بسیاری می‌بینند و تلفات جانی زیادی را موجب می‌شوند. این مقاطع نسبت به بتن فوق‌العاده در برابر زلزله مقاومت است. البته مقداری از سازه‌های بتنی گران‌تر در می‌آید، اما در برابر زلزله و حوادث مقاوم بوده و ضد حریق است. علاوه بر این استفاده از سازه‌های بتنی آب بیشتری می‌برد که با توجه به مشکل کم‌آبی در کشور، استفاده از مقاطع فولادی از این نظر مزیت دارد.
مزیتی که مقاطع فولادی نسبت به اسکلت‌های فلزی سنتی دارد این است که گوشه‌های مقاطع فولادی که حالت مربعی دارد با ظرافت خاصی فرم داده شده در نتیجه تنش پسماند حداقلی دارد و مقاومت بسیار بالاتری دارد. اما سازندگان اسکلت‌های فلزی سنتی و غیراستاندارد، چهار قطعه ورق فولادی را کنار هم جوش می‌دهند که در اصطلاح مهندسی، تنش پسماند دارد و نیروی ناخواسته داخل آن شکل می‌گیرد. مزیت دیگر آن این است که سرعت خط تولید مقاطع فولادی در کارخانه فولاد گستر آتنا ۳۰ متر در دقیقه است یعنی در هر دقیقه نزدیک به دو کیلومتر مقاطع تولید می‌شود. در صورتیکه تولید به