

# بازار

شنبه ۸ دی ۱۴۰۳ ۲۶ جمادی الثانی ۱۴۴۶  
سال بیست و چهارم شماره ۴۶۲۳  
۸ صفحه ۵۰۰۰ تومان



پست الکترونیکی: daryanews\_bnd@yahoo.com

**آبا بتن ساحل**  
تولید و عرضه بتن آماده  
دفتر مرکزی: ۳۳۲۱۲۸۲۸-۳۳۲۱۲۹۲۹  
کارخانه: ۳۱۰-۳۳۵۶۱۰۳۵  
آدرس: بندرعباس- بلوار امام خمینی نرسیده  
به میدان شهدا نیش خیابان دانش ساختمان  
بنی هاشمی واحد ۲



عکس: علینازعی

**دمل چرکین بافت فرسوده و حاشیه ای در قلب اقتصاد ایران**

## اینجا فقر، فلاکت و بیکاری

## کله ملق می زند

**هر کسی که از پایتخت سیاسی به پایتخت اقتصادی کشور می آید، اگر که به محلات برود، تصور می کند که**

**راه را اشتباه آمده و اینجا جزو بندرعباس نیست**

◀ صفحه ۵ را بخوانید

**معاون شرکت بتن تراز ساحل عنوان کرد**

## تولید محصولات متنوع و با کیفیت بتنی

## در شرکت بتن تراز ساحل

شهرها، پارک‌ها، خانه‌های مسکونی و ویلاها قابل استفاده هستند.

#### • ویژگی ها

وی مقاومت بالا در مقابل شکستگی و خوردگی، روش تولید خاص و سرعت در تولید و مصرف را بخشی از ویژگی‌های محصولات بتن تراز ساحل عنوان کرد.معاون شرکت بتن تراز ساحل با بیان اینکه محصولات بتنی این مجموعه دارای مقاومت بالا در مقابل عوامل محیطی هستند، ابراز کرد: دستگاه‌های اتوماتیک و روش‌های ویرهای و فشاری برای تولید این محصولات استفاده می‌شود.خاتمی، گفت: محصولات بتنی در اتای بخار به مدت ۲۴ ساعت عمل‌آوری می‌شوند، که در مقایسه با روش‌های سنتی که حداقل دو تا سه هفته زمان نیاز دارند، بسیار سریعتر است.

#### • آینده و توسعه محصولات

وی عنوان داشت: در طرح‌های توسعه‌ای آینده، شرکت بتن تراز ساحل قصد دارد محصولات متنوع دیگری را به سبب محصولات خود اضافه کند که می‌تواند بازار مناسبی را در جنوب کشور و استان هرمزگان ایجاد کند. معاون شرکت بتن تراز ساحل در پایان ابراز امیدواری کرد و گفت: امید است با حفظ کیفیت و تنوع محصولات، این مجموعه بتواند همچنان در صنعت ساخت و ساز کشور نقش موثری ایفا کند.گفتنی است، آدرس کارخانه شرکت بتن تراز ساحل در بندرعباس- شهرک صنعتی شماره ۳ واقع در بوستانو است.



### • تیترهای امروز

**محرومیت هر مزگان تاکی؟**

۳

**تب دنگی و خطر شیوع جدی**

۳

**رفع فیلترینگ کامل ۱۴ ماه**

**زمان می برد**

۲

استاندار هرمزگان در دیدار با مدیرعامل

بنیاد صلح ساساکاواوی ژاپن عنوان کرد

**استفاده از تجربیات ژاپن**

**برای توسعه پایدار**

۳

احمد مرادی در نشست

با معاون وزیر راه و شهرسازی تاکید کرد

**لزوم برنامه‌ریزی دقیق برای بهبود**

**شرایط جاده‌ها و ارتقای ایمنی حمل‌ونقل**

۳

**اهمیت یادگیری مهارت‌های زندگی**

**و مدیریت آنها**

۷

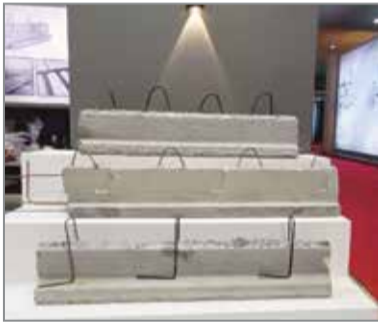
لیگ دسته دوم فوتبال کشور

شاوور سازی صدر جدول را دوباره به دست گرفت

۶

## شرکت بالار صنعت یزد

## پیشاز در تولید تیرچه پیش تنیده



جان تیرچه های بالا در کارخانه باعث کاهش حدود ۱۰ تا ۱۵ درصدی مصرف بتن می‌شود.وی خاطر نشان کرد: تیرچه های پیش تنیده تری پروژه های مسکونی، تجاری صنعتی و پارکینگ های طبقاتی مناسبند.و به طراحان و معربان این امکان را می دهند پلان‌های وسیع‌تری را بدون نیاز به ستون های میانی طراحی و اجرا کنند.مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، افزود: تیرچه های بالا ۳۰ تیش بیش از ۷۰درصد ارزان تر از محصولات مشابه اند.که این کاهش هزینه‌ها ناشی از تولید اتبوه و سرشکن شدن سایر هزینه‌های تولید می‌باشد و پیش تنیدگی موجود در بتن تیرچه بسالار از بروز ترک‌های مومین در بتن جلوگیری کرده و مانع از خوردگی میلگردها می‌شود که باعث افزایش دوام و عمر مفید سقف می‌گردد. زارع ابراز داشت: به علت استفاده از روش پیش تنیده کردن بتن امکان اجرای سقف تا دهانه ۱۲ متر برای سرباز مسکونی امکان پذیر می‌باشد.

#### • کنترل کیفیت در شرکت بالار صنعت

وی بیان کرد: شرکت بالار صنعت با هدف ارتقاء کیفیت و تضمین استانداردهای لازم تمامی مواد اولیه و مصالح ورودی به کارخانه را تحت نظارت دقیق واحد کنترل کیفیت مورد آزمایش قرار داده و در نتیجه تنها مواد اولیه مورد تأیید به انبار منتقل می‌گردد. مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، گفت: در فرآیند بتن ریزی هر خط تولید تیرچه‌های بالا، چندین نمونه آزمایش از بتن در نقاط مختلف جمع‌آوری و در کنار تیرچه‌ها نگهداری و عمل‌آوری می‌شوند و این نمونه‌ها پس از انجام آزمایش‌های دقیق و پارگناری مورد ارزیابی قرار گرفته و سپس در صورت حصول نتایج مطلوب و استاندارد خطوط تولید مجاز به آزاد سازی و عرضه به مصرف کننده می‌گردند.زارع عنوان کرد: شرکت بالار صنعت با توجه ویژه به واحد کنترل کیفیت تضمین کننده تولید محصولاتی با بالاترین استانداردها و جلب رضایت مشتریان است. وی در پایان با اشاره به حضور شرکت بالار صنعت یزد در نمایشگاه صنعت ساختمان بندرعباس، خاطر نشان کرد: هدف اصلی ما شناساندن این محصول به جامعه هدف ساختمان سازی، مهندسین و عموم مردم است تا بهتتر و بیشتر با ویژگی‌های تیرچه پیش تنیده آشنا شوند و امیدواریم نمایندگانی را جذب کنیم تا فروش آن را در استان هرمزگان آغاز کنیم.

بتن با ایجاد فشار بر آن مقاومت کنشی را افزایش داده و در نتیجه مقاومت بتن را افزایش می‌دهد. زارع، افزود. این روش نه تنها باعث افزایش دوام و کارایی سازه‌های بتنی می‌شود بلکه امکان طراحی و اجرای سازه‌های با دهانه‌های بلندتر را نیز فراهم می‌آورد.

#### • روش تولید تیرچه پیش تنیده

وی، به روش تولید تیرچه پیش تنیده اشاره کرد و گفت: برای ایجاد پیش تنیدگی در بتن تیرچه، از چند وایر فولادی با قطر ۵ میلی متر و مقاومت حدود ۱۷۵۰۰ تا ۱۹۰۰۰ کیلوگرم برسانتی متر مربع استفاده می‌شود. تعداد وایرها بستگی به طول تیرچه و پارگناری سقف دارد.مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، تصریح کرد: در فرآیند تولید وایرها قبل از بتن ریزی توسط چک‌های هیدرولیکی تا ۶۵درصد مقاومت نهایی خود کشیده می‌شوند سپس بتن ریزی انجام می‌شود و پس از به بین فولاد و بتن وایرها به آرامی رها می‌شوند تا تیرچه تحت تنش فشاری قرار گیرد.زارع اضافه کرد: پس از خشک شدن بتن تیرچه منقبض شده و کمی به سمت بالا خیز برمی‌دارد. این خیز پس از بتن ریزی سقف ها افت کرده و از زیر سقف سطحی هموار مشاهده می‌شود.وی، کاهش قیمت، تولید شده از مصالح با مقاومت بالا، سرعت بالا در اجرا، کاهش مصرف بتن، افزایش دوام و عمر مفید سقف، دارای نشان استاندارد، امکان اجرای سقف تا دهانه‌های ۱۲ متر، قابلیت انعطاف پذیری در معماری را از مزایای استفاده از تیرچه‌های پیش تنیده بالا، عنوان کرد.مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، گفت: تیرچه هسای بسالار از بتن بسا مقاومت ۴۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع و میلگردهای با مقاومت کنشی نهایی ۱۸۰۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع تولید می‌شوند. به دلیل استحکام بالای تیرچه‌های بالا، نیاز به شمع (جک‌اکثری است و با کاهش تیر و ستون ، استفاده از این نوع تیرچه ها سرعت اجرا هم افزایش می‌دهد.زارع افزود: این تیرچه‌ها برای بردن

گزارش اختصاصی // مدیرعامل شرکت بتن بالار صنعت یزد، گفت: این مجموعه پیشساز در صنعت بتن پیش تنیده باکیفیت است. محمد زارع در حاشیه نمایشگاه صنعت ساختمان بندرعباس در گفت‌وگو با خبرنگار روزنامه دریا، اظهار کرد: شرکت بالار صنعت یزد در سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را به عنوان اولین کارخانه تولید کننده تیرچه پیش تنیده در استان یزد، با بهره گیری از اسساتیبد مطرح دانشگاه یزد و متخصصین صنعت ساختمان آغاز به کار نمود.

وی در ادامه افزود: این گروه با اخذ مجوزها و تأییدیه استاندارد و ارائه نتایج طرح‌های مطالعاتی و آزمایشگاهی خود به شکل مقاله همواره بر آن بوده است تا در صنعت بتن پیش تنیده با افزایش سرمایه گذاری و بالا بردن سطح کیفیت محصولی مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا راه به بازار عرضه نماید. مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، خاطر نشان کرد: در حال حاضر مفتخریم با تکیه بر دانش و تجهیزات روز دنیا و همچنین با بهره گیری از آزمایشگاه‌های مجهز در راستای ارتقاء به بالاترین سطح کیفیت، روزانه ۳۰۰۰ متر طول تیرچه را تولید و به تمامی نقاط کشور ارسال نماییم.

#### • تیرچه پیش تنیده چیست؟

زارع بیان داشت: بتن ماده‌ای است که در برابر فشار مقاومت بالایی دارد؛ اما در برابر کشش مقاومت کمتری از خود نشان می‌دهد. در مهندسی عمران، روش‌هایی برای مقابله با این ضعف بتن و بهبود مقاومت آن در برابر کشش وجود دارد که به آنها اصطلاحاً «بتن پیش تنیده» گفته می‌شود.وی با بیان اینکه در روش بتسن پیش تنیده یک تنش دائمی و ثابت به اندازه لازم در بتن ایجاد می‌شود، گفت: این کار باعث افزایش مقاومت باربری عضو بتنی می‌گردد.مدیرعامل شرکت بالار صنعت یزد، ادامه داد: این روش ترک‌های ناشی از لنگر خمشی و تنش‌های کششی که تحت تأثیر بارهای وارده به عضو بتنی هستند را محدود می‌کند و به طور خلاصه، پیش تنیده کردن













