

شرکت استحکام بتن کرمان واحد نمونه استان در سال ۱۴۰۳ شد

رحیم آبادی مدیرعامل شرکت استحکام بتن کرمان مطرح کرد

شرکت استحکام بتن دارای بالاترین سطح استانداردهای ملی و بین‌المللی است

استحکام بتن



گفت: امیدواریم که با همکاری بیشتر بین تولیدکنندگان، پیمانکاران، مهندسان و نهادهای اجرایی، شاهد رشد و توسعه پایدار در صنعت ساختمان سازی باشیم.

وی افزود: به عنوان مدیرعامل مجموعه استحکام بتن از تمام فعالان این حوزه دعوت می‌کنم که با انتخاب مصالح استاندارد، گامی مهم در جهت ساخت شهرهایی ایمن، پایدار و مقاوم در برابر حوادث طبیعی بردارند. در پایان، می‌توان گفت که تولید بتن آماده نه تنها یک فرصت خدمت رسانی مناسب است، بلکه به عنوان یک عامل مؤثر در پیشرفت صنعت ساختمان و عمرانی و بهبود کیفیت پروژه‌های عمرانی نیز اهمیت دارد.

رحیم آبادی این راه هم اضافه کرد: «با توجه به مزایای مجموعه تولیدی استحکام بتن، ما با تمام وجود تلاش می‌کنیم تا با ارائه خدمات بهتر و حفظ کیفیت، نقش مؤثری در این امر داشته باشیم.»

گفتنی است، واحد تولیدی مجموعه استحکام بتن واقع در شهرک صنعتی شماره یک (جاده چوپار) انتهای خیابان سوسن می‌باشد.

نشانی واحد تجاری و فروش مجموعه استحکام بتن واقع در کرمان، بلوار کشاورز، ساختمان فولاد، طبقه سوم، واحد ۳۴ می‌باشد. و با نیروهای متخصص پذیرای تمامی فعالان عرصه ساختمان و عمران هستیم تا بتوانیم بیش از پیش خدمات روز افزونی به شهر عزیزمان ارائه نماییم.

استحکام بتن بخاطر کیفیتی که دارد، توانسته ایزوهای مختلفی را تجربه کند:

ISO ۹۰۰۱
ISO ۱۴۰۰۱
ISO ۴۵۰۰۱
ISO ۱۰۰۰۴
ISO HSE-MS
ISO IMS



نوسانات اقتصادی و محدودیت‌های تأمین مواد اولیه رخ می‌دهد و عدم آگاهی برخی سازندگان: متأسفانه، در برخی از پروژه‌ها، انتخاب مصالح ارزان و غیراستاندارد باعث کاهش کیفیت ساخت‌وساز و افزایش خطرات سازه‌ای می‌شود.»

حمل و نقل و مسائل لجستیکی رساندن بتن به مقصد

وی گفت: حمل و نقل و مسائل لجستیکی: بتن آماده باید در کمترین زمان ممکن به محل پروژه تحویل داده شود. چالش‌هایی مانند ترافیک شهری، و شرایط نامساعد جوی می‌توانند تأثیر منفی بر کیفیت و زمان بندی اجرای پروژه‌ها بگذارند. البته با گسترش شهرها و افزایش نیاز به زیرساخت‌های مقاوم، استفاده از بتن آماده به یک ضرورت در صنعت ساختمان تبدیل شده است و با ورود فناوری‌های نوین: بتن‌های سبک، بتن‌های خودتراکم، بتن‌های ضدزلزله و بتن‌های نانوکامپوزیت، آینده این صنعت را متحول کرده‌اند و فرصت‌های جدیدی را برای تولیدکنندگان ایجاد کرده است.»

وی افزود: همچنین رویکردهای زیست‌محیطی با توجه به قوانین جدید در زمینه ساخت‌وساز پایدار و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، تولید بتن‌های دوستدار محیط زیست، یک مزیت رقابتی بزرگ محسوب می‌شود. امروزه، کیفیت و دوام سازه‌ها، به طور مستقیم به نوع مصالح به کار رفته در آن‌ها بستگی دارد. انتخاب بتن استاندارد و باکیفیت، نه تنها ایمنی و ماندگاری سازه‌ها را تضمین می‌کند، بلکه هزینه‌های تعمیر و نگهداری را نیز کاهش می‌دهد.

وی با بیان این‌که «در شرکت استحکام بتن با استفاده از تجهیزات پیشرفته، نیروهای متخصص و رعایت استانداردهای بین‌المللی، متعهد به ارائه محصولات باکیفیت برای پروژه‌های مختلف عمرانی هستیم.»

رحیم آبادی گفت: «از دیگر مزایای بتن آماده، سرعت و سهولت در اجرا است. در پروژه‌های ساختمانی، زمان یک عامل بسیار مهم محسوب می‌شود و بتن آماده به دلیل قابلیت حمل سریع و آسان، به کاهش زمان اجرای پروژه کمک می‌کند. همچنین، این نوع بتن موجب کاهش ضایعات مصالح و افزایش بهره‌وری در کارگاه‌های ساختمانی می‌شود.»

مقاوت بالای بتن در برابر نیروهای فشاری و کششی

وی ویژگی دیگر بتن آماده را مقاومت بالای آن در برابر نیروهای فشاری و کششی است، و اضافه کرد: «این بتن، به دلیل ترکیب یکنواخت و آزمایش شده، دوام بالایی در برابر عوامل محیطی مانند رطوبت، حرارت و زلزله دارد. در پروژه‌های عمرانی، انتخاب مصالح مقاوم اهمیت ویژه‌ای دارد و استفاده از بتن آماده ضامن استحکام و طول عمر بیشتر سازه‌ها خواهد بود. یکی دیگر از دغدغه‌های اصلی در صنعت ساختمان، تأثیرات زیست‌محیطی ناشی از تولید و استفاده از مصالح ساختمانی است. تولید سیمان، که ماده اصلی بتن محسوب می‌شود، موجب انتشار مقدار قابل توجهی گازهای گلخانه‌ای می‌شود. اما استفاده از بتن آماده، به دلیل بهینه‌سازی مصرف مواد اولیه و کاهش هدر رفت مصالح، به کاهش اثرات زیست‌محیطی کمک می‌کند.»

این تولیدکننده نمونه در مورد تولید بتن‌های جدید گفت: «تکنولوژی‌هایی مانند بتن‌های خودتراکم، بتن‌های بازپاشی و بتن‌های حاوی نانوذرات به کار گرفته شده که تأثیرات زیست‌محیطی این صنعت را کاهش داده و به توسعه پایدار کمک می‌کنند. از ویژگی‌های مهم دیگر بتن آماده، مدیریت بهینه مصرف آب در تولید آن است. در روش‌های سنتی، میزان آب مصرفی در بتن‌ریزی معمولاً بیش از حد استاندارد بوده و این امر موجب کاهش مقاومت بتن و افزایش میزان ترک خوردگی در سازه‌ها می‌شود.» وی تصریح کرد: در بتن آماده، میزان آب بر اساس استانداردهای مهندسی تنظیم شده و از اتلاف منابع جلوگیری می‌شود. از طرف دیگر، تولید بتن آماده در کارخانه‌های مجهز، باعث کاهش مصرف انرژی و کاهش انتشار آلاینده‌های زیست‌محیطی می‌شود. به همین دلیل، بسیاری از کشورهای پیشرفته، استفاده از بتن آماده را به عنوان یک رویکرد پایدار در ساخت و ساز توصیه می‌کنند. رحیم آبادی یادآور شد که این فعالیت چالش‌هایی نیز دارد و از چالش‌های آن می‌توان به نوسانات قیمت مواد اولیه: یکی از مشکلات اساسی در صنعت بتن، تغییرات قیمت سیمان، شن و ماسه نام برد که به دلیل



فرآیند ساخت و ماشین آلات و تجهیزات این مجموعه بازدید نمایند.

معادن تأمین شن متعلق به مجموعه استحکام بتن می‌باشد

رحیم آبادی با بیان این‌که «شرکت استحکام بتن دارای بالاترین سطح استاندارد‌های ملی و بین‌المللی می‌باشد و زیر نظر اداره کل استاندارد استان کرمان فعالیت می‌کند. در همین راستا آزمایشگاه مجهز کنترل کیفیت به همراه متخصصین امر در واحد تولیدی استحکام بتن که به صورت مداوم از مواد اولیه استفاده شده نمونه‌گیری کرده و آنها را ارزیابی می‌کنند و نظارت مستقیم بر تولید و کیفیت بتن آماده و همچنین نمونه‌گیری در محل ایستگاه پروژه‌های ارائه شده بتن آماده صورت می‌پذیرد.»

وی در مورد معادن شن و ماسه‌ای این واحد تولیدی افزود: با توجه به این‌که معادن تأمین شن شسته و نخودی و بادامی متعلق به خود مجموعه استحکام بتن می‌باشد و همچنین ماشین‌آلات پیشرفته و مجهز و نظارت و کنترل کیفیت بتن ارائه شده، توانسته‌ایم به عنوان واحد صنعتی برتر استان کرمان از سوی اداره کل صنعت، معدن و تجارت شناخته شویم و مایه افتخار است که با بالاترین کیفیت در کمترین زمان ممکن طبق استانداردهای روز دنیا و قوانین و مقررات اداره کل استاندارد و نظام مهندسی به فعالان عرصه عمران و ساختمان سازی شهر کرمان خدمت رسانی نماییم.

وی با اشاره به بررسی مزایا، چالش‌ها و فرصت‌های استفاده از بتن آماده و نقش این محصول در توسعه پایدار بیان کرد: بتن آماده تفاوت‌های بسیاری با بتن سنتی دارد که مهم‌ترین آن طرح اختلاط دقیق و نوع مصالح کیفیت استفاده شده در فرآیند تولید است.

در روش‌های سنتی، بتن در محل پروژه تهیه می‌شود که این امر می‌توانست منجر به مشکلاتی مانند عدم دقت در طرح اختلاط مصالح، تغییر نسبت آب به سیمان و کاهش مقاومت نهایی بتن شود. اما در تولید بتن آماده، تمامی مراحل ساخت، از انتخاب مواد اولیه تا مخلوط‌سازی، تحت نظارت متخصصان و با استفاده از تجهیزات پیشرفته انجام می‌شود.

شرکت استحکام بتن کرمان در همایش گرامیداشت روز صنعت و معدن و هفته صنایع کوچک به عنوان واحد نمونه‌ای استانی برگزیده شد و از مهندس عباس رحیم آبادی مدیرعامل شرکت استحکام بتن کرمان با اهدای لوح و تندیس تقدیر به عمل آمد.

این مراسم روز پنجشنبه هشتم آبان سال ۱۴۰۴ در کرمان و محل تالار احسان برگزار شد. برای آگاهی از ظرفیت‌ها، فعالیت‌ها و کیفیت محصولات شرکت استحکام بتن کرمان با مهندس رحیم آبادی گفت‌وگویی انجام دادیم که در ادامه می‌خوانید.

استحکام بتن تلاش می‌کند بتن استاندارد عرضه کند

رحیم آبادی مدیرعامل شرکت استحکام کرمان گفت: این شرکت در تاریخ: ۱۳۶۸/۱۱/۱۹ با شماره ثبت ۱۵۸۸ به منظور تولید و ارائه انواع بتن‌های آماده به فعالان عرصه عمران و ساختمان تأسیس و مشغول به فعالیت نموده است. مجموعه استحکام بتن با دارا بودن سه خط تولید مجزا بتن آماده و ماشین آلات به روز و پیشرفته از جمله خط تولید توئین شافت با ظرفیت تولید روزانه ۱۲۰۰ متر مکعب بتن به همراه ناوگان حمل و انتقال بتن که شامل چندین دستگاه میکسر بتن آماده و پمپ انتقال بتن هوایی و زمینی، سرویس‌دهی عالی به متقاضیان بتن آماده دارد.

وی افزود: این شرکت با سال‌ها تجربه در تولید بتن آماده، تلاش می‌کند تا با ارائه محصولات استاندارد و با کیفیت، نیازهای متنوع صنعت ساختمان را برآورده کند. مواد اولیه تشکیل آن از اصلی‌ترین موارد تأثیرگذار در کیفیت بتن آماده ارائه شده می‌باشد.

مجموعه استحکام بتن دارای سه معدن شن و ماسه جهت تأمین شن شسته و شن شکسته (نخود و بادامی) مورد نیاز خود می‌باشد.

مدیرعامل شرکت استحکام بتن کرمان توضیح داد: در فرآیند تولید بتن آماده، استحکام بتن همواره از بهترین کارخانه‌های سیمان کرمان استفاده شده است و از اصلی‌ترین وعده‌هایی که به تمامی مخاطبان و مشتریان خود می‌دهیم این است که هر زمان که صلاح بدانند می‌توانند با مراجعه به واحد تولیدی استحکام بتن از مواد اولیه تولیدی و