



شرکت سازن ساز جنوب



شرکت سازن ساز جنوب
SOTON.SAZ.JONOOB.CO

• درباره شرکت

امروزه طراحی و ساخت و تولید انواع قطعات بتنی پیش ساخته مطابق استانداردهای جهانی در کمترین زمان و بالاترین کیفیت از اهمیت بالایی برخوردار می باشد. شرکت ستون ساز جنوب با تکیه بر دانش فنی و بکارگیری نیروهای مجرب و متخصص بعنوان یکی از شرکت های برتر تولید قطعات بتنی پیش ساخته می باشد که با تلاش مداوم پرسنل و شرکت توانسته تولیدات خود را با استانداردهای روز به ثمر برساند.

این شرکت با داشتن پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن کشور و داشتن گواهینامه صلاحیت در زمینه های اجرای پروژه عمرانی آب و ابنيه یکی از شرکت های قوی در تولید قطعات بتی پیش ساخته از جمله کانال انتقال آب - تیر برق بتی چهارگوش و تیر برق بتی پیش تنیده گرد و ... می باشد. این شرکت با استفاده از نرم افزارهای روز دنیا قادر است بزرگترین سازه ها را طراحی و اجرا نماید.



• تیر گرد بتونی پیش تنیده

شرکت ستون ساز جنوب اولین و تنها تولید کننده تیر گرد در استان خوزستان با کادری مهندسی و مبتکر و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا موفق گشته است ضمن ارتقاء در کیفیت و کمیت این محصول تحولی چشمگیر در تولیدات پیش تنیده و خودکفایی در صنعت برق استان ایفا نماید.

• مزایا

- ۱- سبک بودن ، حمل آسان ، نصب راحت ، مقرن به صرفه بودن نسبت به پایه های H شکل
- ۲- توانایی تحمل کوران و بادهای شدید به علت آبرودینامیک بودن پایه ها
- ۳- عدم تخریب سطوح خارجی و ترک پایه به دلیل فشردگی شدید بر روی دستگاه های سانتیریفیوژ
- ۴- داشتن عمر طولانی (بیش از ۳ برابر پایه های H شکل)
- ۵- عدم امکان بالا رفتن پایه به دلیل نداشتن پلکان جهت بالا بردن سطح امنیت شبکه
- ۶- استقامت در برابر ضربه های شدید به دلیل تحمل فشار ایستایی بالا
- ۷- داشتن زیبایی خاص و همگن در بافت مبلمان شهری
- ۸- قابلیت انتقال شبکه در چهارراه و سه راهها بدلیل نداشتن گوشه و سطوح نرم مادگی





شرکت ستون ساز جنوب
SOTON.SAZ.JONOOB.CO

www.sotoonsaz.com

• نیم لوله های انتقال آب (کانالت)

از دیگر محصولات این شرکت که به سرمایه گذاری زیاد از نظر نیروی متخصص و سرمایه ای می توان نام برد ، ساخت نیم لوله های انتقال آب (کانالت) می باشد که تحولی عظیم از نظر کیفیت و کمیت در انتقال آب و جایگزین کانال های درجه ۳ و ۴ می باشد و گامی مؤثر و مفید جهت حل معضل آبرسانی در زمین های کشاورزی است .





• تیرهای چهارگوش H

تیرهای بتنی H شکل تولید شده در شرکت ستون ساز جنوب طبق دفترچه دستوالعمل تعیین الزامات معیارهای ارزیابی فنی آن و آزمون های پایه های بتنی مسلح چهار گوش توانیم بوده و در دفعات توسط بازرسان شرکت توزیع و توانیم مورد آزمایش قرار گرفته است.

این تیرها بطول ۹ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ متر با مقاومت کششی ۲۰۰ و ۴۰۰ و ۶۰۰ و ۸۰۰ و ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ کیلوگرم تولید می شود.

میگردهای آجردار مصرفی در تیرهای طبق دفترچه در سه سایز ۱۴ و ۱۶ و ۱۸ با استاندارد A3 میباشد. تمامی خاموت های چهار گوش آی شکل نیز طبق دفترچه از میلگرد ۶.۵ ساده و با استاندارد A2 بوده شناختهایی که توسط پرسنل با تجربه شرکت بافته میشود بوسیله جرثقیل به داخل قالب انتقال یافته تا ز جایی خاموت ها نسبت به کلاف اصلی جلوگیری گردد. سیمان مصرفی از نوع تیپ ۲ پرتلند بوده و از کارخانه جات معتبر تهیه می شود. ماسه و سنگدانه از معادن دارای استاندارد و ماسه با حداقل ۸۵٪ تهیه میشود. ساخت بتن توسط دستگاه بچینگ پلات صورت میگیرد که با توجه به اندازه گیری دقیق وزن سیمان و ماسه و سنگدانه و همینطور میزان آب توسط لوازم اندازه گیری دیجیتال دستگاه اختلاطی با دقت بسیار بالا بدست می آید که مهمترین اصل در ساخت بتن میباشد. پس از باز شدن قالب نوبت به عمل آوری بتن میرسد تیر آماده شده باید ۲۸ روز از عمرش بگذرد تا به مرحله ارسال برسد ولی امکانات این شرکت که شامل بخار دهی و غرقاب کردن میباشد سن ارسال تیر را به ۱۴ روز کاهش داده است. لازم بذکر است شرکت ستون ساز جنوب ۲ دستگاه دیگ بخار ۵تنی و ۳۰۰ متر مربع استخر جهت عمل آوری بتن دارد.





• دیوار پیش ساخته

این واحد با در اختیار داشتن قالب های دوجداره (سیستم باطری) و سیستم بتن ریزی پیشرفته و دستگاههای تمام اتوماتیک قادر به تولید دیوار با مشخصات گوناگون می باشد. بیش از یک قرن است که از دیوار پیش ساخته استفاده می گردد. استفاده گسترده از دیوار پیش ساخته به زمانی برمری گردد که کشورها می خواستند در کوتاه ترین زمان و با کمترین هزینه بناهای ویرانه جنگ جهانی دوم را بازسازی کنند. این محصول در دو نوع یکرو نما و دو رو نما تولید می گردد.

• مزایای دیوارهای پیش ساخته

۱. استفاده از بتن ساخته شده توسط بچنیگ تمام اتوماتیک
۲. تحويل در کمترین زمان ممکن جهت پروژه های فورس
۳. نگهداری و کیورینگ مناسب بتن توسط بخار و استخر آب
۴. طراحی دیوارها جهت بادهای تا سرعت $km/h 120$
۵. امکان استفاده از الیاف پلیمری و افزودنیها و فوق روان کننده های مرغوب جهت کاهش ترک های موبی و افزایش کیفیت سطح و افزایش عمر بلند مدت بتن به دلیل کاهش عمق نفوذ خصوصا در مناطق ساحلی و دارای یون های مخرب
۶. امکان تولید تا 30 عدد پانل در روز
۷. عدم ایجاد نشست نامتقارن در گذر زمان
۸. و صدها امکانات و مزایای ویژه دیگر





• باکس بتون پیش ساخته

از باکس بتونی پیش ساخته می توان بعنوان یک سازه در امور مربوط به انتقال آب و هم بعنوان پل استفاده نمود . از این محصول اغلب در زمانی استفاده می شود که لوله های بتونی مدور نتواند ظرفیت هدایت جریان مطلوبی را تحمل نماید. با توجه به نصب آسان و انتقال آب از لحاظ زمان و هزینه در بسیاری از موقعیه پذیر است.

مهمنترین ویژگی های این باکس ها عبارتند از :

امکان ساخت در تمامی ابعاد مورد نیاز

کیفیت بالای ساخت به دلیل ساخت در کارگاه های مجهر

سرعت در ساخت و نصب آنها

طول عمر بالا به دلیل استحکام بالای بدنه و کف



• فندهاسیون های پیش ساخته بتونی

این شرکت توانایی طراحی و تولید انواع فندهاسیون های پیش ساخته بتونی جهت پایه ها و دکل های مخابراتی ، پایه های دوربین ، پایه های راهنمایی و رانندگی و پایه های چراغ روشنایی در ابعاد مختلف با کیفیت عالی قابل حمل و نصب سریع بنا به سفارش مشتری ، قابل عرضه می باشد.





• حفاظ های طولی بتنی مفصلی (نیو جرسی)

نیو جرسی در ایران

این قطعه اولین بار در سال ۱۹۶۸ در کانادا در شهر نیو جرسی مورد استفاده قرار گرفت در ایران نیز نخستین بار در سال ۱۳۷۵ توسط وزارت راه و ترابری با نظارت مهندسین توانمند تولید گردید که به منظور ایمن سازی سطح معابر و جدا سازی خطوط، استفاده در دوربرگردانها، کنار جاده های فرعی و نیز در رفوژ وسط خیابانهای اصلی جهت ایجاد فضای سبز مورد استفاده قرار گرفت. حفاظهای طولی بتنی مفصلی (نیو جرسی) معمولاً در طولهای ۱ الی ۴ متری تولید میگردد که این قطعات غالباً مسلح بوده و دارای اتصالات جانبی جهت نصب یکنواخت می باشد. هدف از طراحی نیو جرسی به طور خاص به حداقل رساندن خسارت در حوادث بین شهری و جاده ای می باشد.





• دال بتنی پیش ساخته

از جمله موارد عمدۀ مصرف دال های بتنی پیش ساخته در پروژه های درون شهری و برون شهری

می توان به موارد ذیل اشاره کرد :

۱- پوشاندن نهرها و جوی ها به منظور جلوگیری از انتشار آلودگی و رشد حیوانات موذی

۲- تعریض معابر عمومی به منظور افزایش سطح پیاده روها (با هدف افزایش رفاه شهروندان و ارتقاء کیفیت شهرنشینی) و سطح سواره روها
(با هدف تسهیل ترافیک و افزایش سطح عبور خودرو ها) این شرکت توانایی تولید انواع دال های پیش ساخته بتنی در ابعاد مختلف را دارد.





• آزمایشگاه کنترل کیفیت بتن و قطعات بتونی

به منظور تولید هرچه بهتر محصولات اقدام به ایجاد آزمایشگاه کنترل کیفیت بتن و قطعات بتونی در محل کارخانه نموده ایم تا به صورت مستمر آزمایش مواد اولیه و نیز کنترل مراحل تولید، بهترین محصولات را تولید و بدست مصرف کننده برسانیم.

کنترل و بازرسی این واحد در کارخانه شامل موارد ذیل می باشد:

۱. سنجش وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی و اندازه گیری و آزمون جهت عملکرد صحیح
۲. کالیبراسیون دوره ای تجهیزات توسط آزمایشگاه همکار اداره استاندارد
۳. بازرسی و کنترل تجهیزات تولید و مصالح اولیه ورودی
۴. بازرسی و کنترل فرآیند تولید
۵. بازرسی و کنترل محصول نهایی





شرکت ستون ساز جنوب
SOTON.SAZ.JONOOB.CO

www.sotoonsaz.com

• فعالیت های عمرانی

یکی از فعالیت های شرکت ستون ساز جنوب پروژه های عمرانی می باشد که با داشتن نیروهای با تجربه و کارآمد و امکانات منحصر بفرد خود در بخش راه ، پروژه های آبیاری زهکشی و همچنین در امر ساخت و ساز مراکز آموزشی ، درمانی ، تجاری و مسکونی اجرای عملیات ساختمانی و نصب تجهیزات پست های برق فشار قوی 400 kW ، 230 kW ، 132 kW و اجرای فنداسیون های شبکه های انتقال برق نمونه ای از فعالیت های عمرانی این شرکت می باشد





دفتر مرکزی: اهواز، گلستان، کوی سعدی خیابان فریده شرقی پلاک ۱۶
کارخانه: دزفول، شهرک حمزه، ابتدای جاده ماهور برنجی

تلفن: ۰۹۱۶۳۰۵۰۹۳۳ / ۰۹۱۶۳۴۳۰۸۸۹ تلفکس: ۰۲۱-۴۳۸۵۶۲۶۴

