



شرکت فرآورده های بتنی

# شامن بتن

رهاورد بتن غرب الموت



CONCRETE PRODUCT Co.  
**SAMEN BETON**

# ثامن بتن

شرکت رهاورد بتن غرب الموت



الحسن بتن ایران  
شماره عضویت  
۹۲ ح ۹۵۱



## شرکت رهاورد بتن غرب الموت (ثامن بتن)

تولید کننده بتن آماده، فرآورده های بتنی، تیرچه و بلوک



شرکت رهاورد بتن غرب الموت با نام تجاری ثامن بتن در سال ۱۳۹۰ در کیلومتر ۷ جاده قزوین - الموت(کورانه) با مساحت ۲۰۰۰۰ مترمربع و ۳۰۰۰ مترمربع سالن تولید با مجوز از اداره کل صنایع و معادن با هدف تولید بتن آماده ، قطعات پیش ساخته بتنی و خرپای تیرچه تأسیس گردید. هم اکنون ثامن بتن در سه شعبه و سایت مجازی شهرک مینودر، کورانه و حومه شهرک صنعتی کاسپین مشغول به فعالیت می باشد.

این شرکت با اعتقاد به بزرگترین سرمایه خود که همانا کارکنان متعدد و متخصص می باشد می کوشد تا با بهره گیری از فناوری های نوین تولید و استفاده از ماشین آلات و تجهیزات جدید، خدمات و محصولات خود را به بازار عرضه نماید که ضمن برآورده نمودن نیاز بخش ساختمانی و عمرانی در سازندگی کشور نیز نقش موثری داشته باشد. پیشگام بودن در اجرای پروژه های عظیمی که این شرکت در سطوح مختلف به انجام رسانده و رضایتمندی مشتریان گرامی، گواهی بر این ادعاست.



الجن بتن ایران  
شماره عضویت  
۹۲-۹۵۱

آموزش، بستر ارتقاء سطح کیفی

# تحقیق و توسعه

شرکت رهادرد بتن غرب الموت



## راهبردها و چشم انداز فرآیند آموزش

ارتقاء مهارت های شغلی از طریق دوره های آموزشی



ثامن بتن با هدف ارتقاء سطح مهارت های شغلی، ایجاد بستر مناسب برای تجربه عملی و استفاده از نیروی کار متعدد و مهرب در عرصه خدمات رسانی، اقدام به برگزاری کلاس های آموزشی مستمر در زمینه فعالیت های تولیدی خود نموده است.

از دستاوردهای فرآیند آموزش در ثامن بتن عقد تفاهم نامه با دانشگاه های استان جهت ایجاد و ارتقاء سطح ارتباط صنعت با دانشگاه با هدف استفاده از دانش به روز اساتید و دانشجویان در راستای افزایش سطح کیفی محصولات است.

همچنین ثامن بتن در چشم انداز فرآیند آموزشی خود ایجاد دانشکده علمی - کاربردی تخصصی صنعت بتن را در دستور کار قرارداده است.

# بتن آماده ثامن

شرکت رهادر بتن غرب الموت



الجنوب بين ايران  
شماره عضويت  
٩٢ ٩٥١



## ویژگی های بتن تولید شده در ثامن بتن

دوام، توان تولید بالا، استاندارد و ...

- توان تولید بالا ( ۱۵۰۰ متر مکعب بتن ریزی تنها در یک شیفت کاری روزانه)
- عرضه انواع بتن آماده استاندارد به شکل حرفة ای و تضمین رده مقاومتی و دوام بلند مدت
- بچینگ تؤین شافت با توانایی تولید بتن بیشتر و بهترین درصد اختلاط مواد بتن در زمان کمتر
- توزین الکترونیکی و اتوماتیک محصول نهایی جهت اطمینان از صحت میزان باررسانی
- بهره گیری از سیستم برق اضطراری
- استفاده از سیستم گرمایش بچینگ ویژه فصول سرد
- دارا بودن اولین ناوگان حمل و نقل مجهز به سیستم GPS در استان قزوین
- ماشین آلات شامل ۱۰ دستگاه تراک میکسر ۸ و ۱۳ متر مکعبی، یک پمپ زمینی ۵۰۰۰ و دو پمپ زمینی ۳۵۰۰ شوئینگ و پمپ های هوایی ۴۷، ۳۶ و ۳۴ متری شوئینگ می باشند.

## انواع بتن تولید شده در شرکت



- بتن آماده تا رده مقاومتی C۳۰
- بتن های SCC
- بتن های الیافی



الجن بتن ایران  
شماره عضویت  
۹۲ ج ۹۵۱



## ● بچینگ تولین شافت ● پمپ هوایی ۱۴ متری شوئینگ



● باسکول دیجیتالی ۶۰ تنی



● بارگیری اتوماتیک توسط رایانه



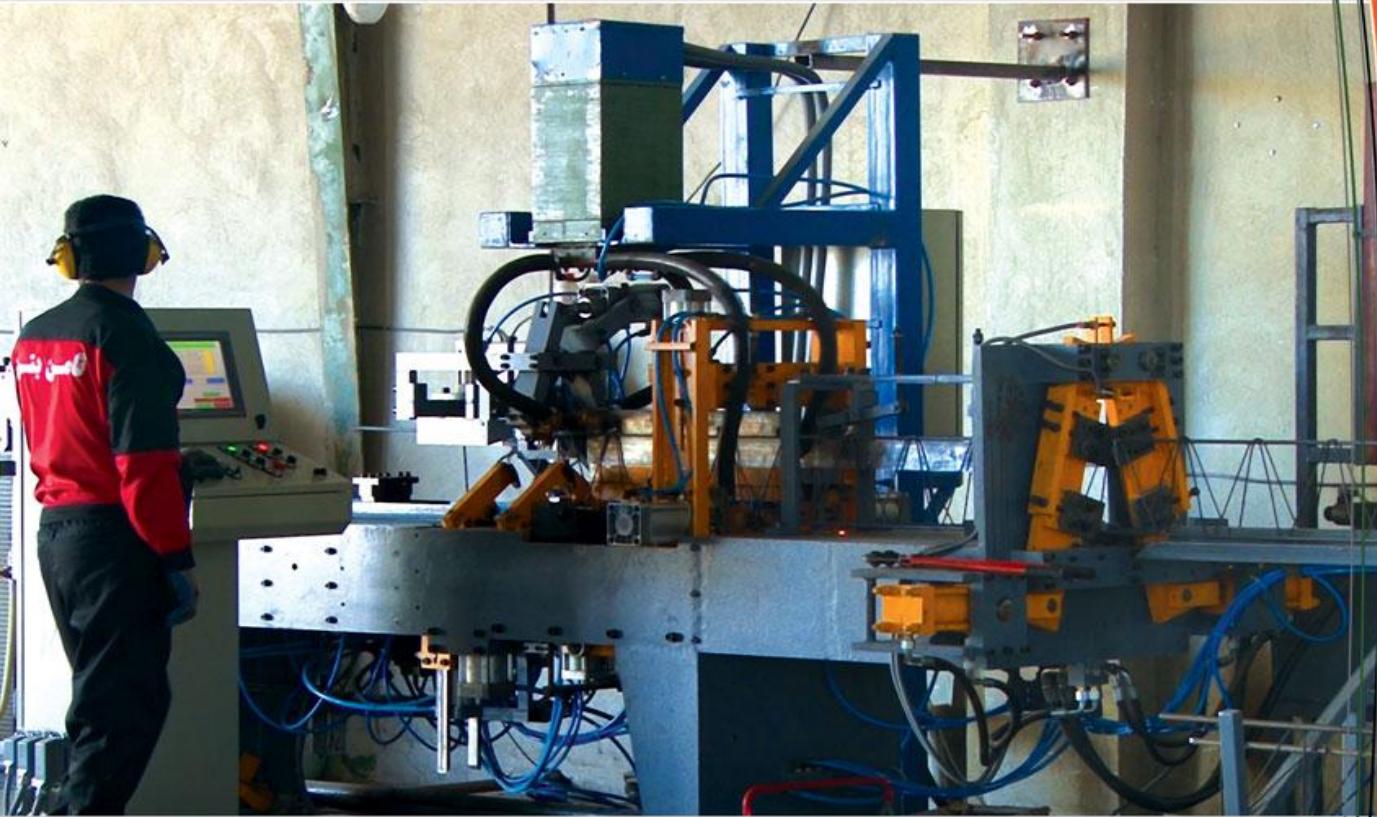
● پمپ هوایی ۴۷ متری شوئینگ



● بچینگ تولین شافت واقع در شعبه مینودر



● بارگیری بتن آماده از دو بچینگ



## تیرچه پیش ساخته مکانیزه



دوام، توان تولید بالا، استاندارد و ...

### محدوده قوان تولید

کلاف

MiliMeter 8 - 10

**میلگرد بالا**

شاخه

MiliMeter 8 - 16

کلاف

MiliMeter 8 - 12

**میلگرد پایین**

شاخه

MiliMeter 8 - 16

کلاف

MiliMeter 4 - 6

**مفتول زیگزاگ (دوبل)**

MiliMeter 200 - 300

**ارتفاع قابل تولید**

MiliMeter 86

**عرض داخلی میلگردهای پایین**

ثابت

MiliMeter 200

**فاصله گام زیگزاگ ها**

- تجهیه میلگرد استاندارد
- قابلیت افزودن آرماتورهای تقویتی متناسب با نیاز طراحی در پاشنه بتونی
- پاشنه بتونی مقاوم و یکپارچه با رده مقاومتی C35
- تولید رباتیک خرپا به روش استفاده از جوش مقاومتی نقطه ای
- بهره گیری از سیستم برق اضطراری
- توان تولید در تمام فصول به دلیل در اختیار داشتن سالن های تولید سرپوشیده و عمل آوری مناسب
- بهره گیری از دستگاه تمام خودکار با ظرفیت اسمی ۳۰۰۰ متر در یک شیفت کاری



استحکام و صرفه اقتصادی



# مراحل گام به گام تولید تیرچه

شرکت رهادرد بتن غرب الموت



● بتن ریزی پاشنیه تیرچه



● تیرچه سیمانی



● عمل آوری پاشنیه تیرچه با بخار حاصل از دیگ بخار



● تولید تیرچه کرومیت



ویژگی های دیگ بخار خشک کن ثامن بتن

مقاومت، کیفیت، رطوبت و ...



ویژگی های تیرچه کرومیت تولید شده در ثامن بتن

سرعت، سهولت، مقاومت و ...

- عمل آوری پاشنیه تیرچه
- دستگاه به ظرفیت ۱۵۰ کیلوگرم بر ساعت
- حفظ رطوبت در عین تولید گرما
- افزایش مقاومت پاشنیه تیرچه با ایجاد گرمای مرطوب

- سرعت و سهولت در اجرا
- عدم نیاز به شمع بندی
- امکان اجرای همزمان چند سقف
- امکان نظارت بر اجرای سقف در طول عملیات اجرایی
- یکپارچگی سیستم سازه و قدرت در طول اجرایی سقف
- امکان طراحی و اجرای سقف با دهانه بلند و بارهای خاص

# بلوک سبک ثامن

شرکت رهادرد بتن غرب الموت



الجمع بين ایران  
شماره عضویت  
۹۲ ۹۵۱



ارتفاع Height	عرض Width	طول Length	بلوک BLOCK
10 CentiMeter	20 CentiMeter	70 CentiMeter	سقفی
25 CentiMeter	20 CentiMeter	50 CentiMeter	سقفی
20 CentiMeter	10 CentiMeter	50 CentiMeter	دیواری ته پر
20 CentiMeter	15 CentiMeter	50 CentiMeter	دیواری ته پر

## بلوک سبک تولید شده در ثامن بتن

توان تولید بالا، اجرای آسان، بهینه و ...



- عایق حرارت، صرفه جویی در انرژی و مطابق مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با ضریب هدایت حرارتی  $A = +0.265 \text{ W/mK}$
- عایق صوتی و تأمین کننده مبحث ۱۸ مقررات ملی ساختمان با ضریب انتقال صوت  $44 \text{ db}$  در فرکانس  $500 \text{ هرتز}$
- بهره‌گیری از دستگاه بلوك زن مکانیزه با توان تولید  $8000$  بلوك در یک شیفت کاری
- باند مسلح  $3750$  مترمربعی مجهز به بچینگ پلانت ویژه بتن آماده بلوك
- مقاومت و استحکام بسیار بالا با حداقل مقاومت فشاری  $35 \text{ kg/cm}^2$
- وزن سبک تر و کاهش بار مرده ساختمان
- سرعت در اجرا به علت تoxالی و ته پر بودن
- چفت شدن بهتر بلوك در اجرا از طریق نر و ماده بودن بلوك ها
- تنوع در ابعاد با توجه به نیاز مشتری
- سازگار با شرایط جوی و عایق رطوبت
- مقاوم در برابر آتش سوزی
- قابلیت استفاده از پلی استایرن در فضاهای خالی و ارتفاعی بلوك



الجمن بن ایران  
شماره عضویت  
۹۲ ح ۹۵۱



توان حداکثری در ارتقاء کیفی

# گواهینامه ها

شرکت رهادر بتن غرب الموت



# کنترل کیفیت

شرکت رهادرد بتن غرب الموت



الجمعین بنی ایران  
شماره عضویت  
۹۲ ح ۹۵۱



## آزمایشگاه مستقر در کارخانه ثامن بتن

کنترل کیفیت قبل، حین و بعد از تولید و اجرای محصولات



شرکت ثامن بتن با بهره گیری از کارشناسی مهندس، آزمایشگاه مجهز، کنترل کیفیت کلیه مصالح واردہ به کارخانه شامل شن، ماسه، سیمان و پوکه های معدنی و همچنین محصولات نهایی و مراحل ساخت را بر اساس استانداردهای موجود، تحت آزمایش های مختلف قرارداده و در صورت تأیید، اجازه مصرف آن را به واحد تولید صادر می نماید. نظارت مستمر واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت برای تولید یکنواخت بر اساس نیاز پیش بینی شده برای هر بخش و استفاده از فناوری روز مشخصات لازم شامل دانه بندی، درصد رطوبت موجود در شن و ماسه، تأیید درصد ذرات زیر الک ۲۰۰، ارزش ماسه ای (SE)، نرمی سیمان و انجام آزمایش اسلامپ بر روی بتن تازه و نمونه گیری، نگهداری و تعیین مقاومت فشاری بتن جهت تضمین کیفیت، محصولات ارائه شده را از هر نظر متمایز می نماید.



الجن بتن ایران  
شماره عضویت  
۹۲ خ ۹۵۱

توان حداکثری در تولید و عرضه محصولات



## پروژه های بتن ریزی شده توسط ثامن بتن

شرکت رهادرد بتن غرب الموت

• پروژه برج های تعاونی مسکن مهر فرهنگیان به حجم ۵۰۰۰۰ مترمکعب

• پروژه ساختمان دندانپزشکی دانشگاه آزاد قزوین به حجم ۵۰۰۰۰ مترمکعب

• پروژه شرکت ویتانابه حجم ۱۵۰۰۰ مترمکعب

• پروژه چشمehr نور ایران(هسته ای) قزوین به حجم ۱۰۰۰۰ مترمکعب

• پروژه اداری - تجاری نیایش قزوین به حجم ۷۰۰۰ مترمکعب

• پروژه یونیلور ایران به حجم ۵۰۰۰ مترمکعب

• پروژه دانشکده علوم پزشکی قزوین به حجم ۴۰۰۰ مترمکعب

• پروژه تعاونی مسکن صداو سیما قزوین به حجم ۴۰۰۰ مترمکعب

• پروژه بیمارستان شهید رجایی قزوین به حجم ۴۰۰۰ مترمکعب

• پروژه سردخانه بستنی میهن به حجم ۳۵۰۰ مترمکعب

• پروژه شرکت گلدا ایران (ال جی) به حجم ۳۰۰۰ مترمکعب

• پروژه تعاونی نیروهای مسلح ارشاد به حجم ۱۰۰۰ مترمکعب

• پروژه ساختمانمان شرکت گاز استان به حجم ۳۰۰۰ مترمکعب

• پروژه برج تجارت استان قزوین به حجم ۱۳۰۰۰ مترمکعب

• و صدها پروژه دیگر... در سطح استان قزوین



پروژه شرکت گاز



پروژه برج تجارت



پروژه تعاونی مسکن فرهنگیان





[www.samenbeton.com](http://www.samenbeton.com)  
samenbeton@yahoo.com

دفتر فروش : قزوین، میدان جانبازان ، بلوار نخبگان(پونک) ، طبقه فوقانی نمایندگی تویوتا ، واحد ۹

تلفن دفتر فروش : ۳۳۶۵۵۹۴۴۸ - ۳۳۶۵۵۹۲۵

همراه : ۰۹۱۲ ۷۸۹ ۸۹۰۳-۴

کارخانه شعبه ۱ : جاده الموت ، کورانه، نرسیده به سه راهی امامزاده ابازر

تلفن کارخانه: ۳۳۴ ۳۴ ۲۷۲ - ۵

CONCRETE PRODUCT Co.

**SAMEN BETON**