

شرکت بنیاد بتن کاسپین
وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی



بنیاد بتن کاسپین



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

نوآوری همراه با کیفیت



The largest manufacturing plant north of the country

بزرگترین گروه تولیدی فرآورده های بتنی شمال کشور

(بتن آماده، شن و ماسه، انواع کف پوش، جدول و بلوک سبک)



بنیاد بتن کاسپین



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
حساب ۱۰۰ امام

ارتباط با ما

جاده بابل به آمل، زرگر شهر، ناحیه صنعتی لاله آباد

۰۱۱-۴۴۴۲۰۹۶۲-۳

۰۱۱-۴۴۴۲۱۳۹۶

۰۹۱۰۶۱۶۹۲۶۰

<https://eitaa.com/bonyadbetoncaspiab>



@Bonyadbetoncaspiab



bonyadbetoncaspiab



bonyadcaspiab.ir

bonyadbetoncaspiab@yahoo.com





BONYAD BETON CASPIAN
COMPANY



بنیاد بتن کاسپین

BONYAD BETON CASPIAN
COMPANY

درباره ما

فعالیت پویا و مستمر در اجرای پروژه های عمرانی و تولید مصالح ساختمانی از جمله بلوک دیواری ، جدول و کف پوش های بتنی پیش ساخته و انواع قطعات بتنی بی شک از اهداف بلند مدت و مهم مجموعه بنیاد بتن کاسپین است که با تکیه بر اهداف فوق یکی از ریشه دارترین ، علمی ترین و اصولی ترین آزمایشگاه های فنی در سطح استان مازندران را دارا می باشد و سابقه زیادی در زمینه کنترل کیفیت و خدمات مشاوره ای مطالعاتی و آزمایشگاهی نیز دارد.

شرکت بنیاد بتن کاسپین یکی از شرکت های وابسته به بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با بیش از 10 واحد تولیدی در شمال کشور با توجه به نیاز نوار شمالی کشور و استانهای همجوار به فرآورده های بتنی منطبق با استاندارد های روز دنیا اقدام به تاسیس مجتمع تولیدی واقع در شهرک صنعتی لاله آباد شهر بابل با جدیدترین تکنولوژی کشور های اروپایی نموده است که به صورت کاملا اتوماتیک عملیات تولید انواع قطعات بتنی صورت می پذیرد.



BONYAD BETON CASPIAN
COMPANY

لیکا در صنعت ساختمان



لیکا به معنی دانه رس سبک منبسط شده است که از انبساط خاک رس در کوره های مخصوص به دست می آید وزن کم، عایق حرارتی، عایق صدا، مقاوم در برابر آتش، دوام و پایداری شیمیایی و هزینه کم از ویژگی هایی است که سبب گسترش کاربردهای این سنگدانه مصنوعی در صنعت ساختمان شده است.



BONYAD BETON CASPIAN
COMPANY



سیلیس در صنعت ساختمان

سیلیس تاثیر بسیار زیادی در افزایش مقاومت کف پوش در برابر سایش ، ذوب و یخ بندان ، تثبیت رنگ ، جلوگیری از لغزندگی و بالا بردن مقاومت سطح کف پوش در برابر ضربه را دارد. استفاده از سیلیس در لایه فوقانی کف پوش به ضخامت یک سانتی متر و ترکیب آن با رنگ های دوستدار محیط زیست از مزیت های این کف پوش در خصوص تثبیت رنگ و دوام آن می باشد.



نوآوری همراه با کیفیت



بسته بندی و ارسال محصولات

در این بخش برای ایمنی و حفاظت بیشتر از قطعات بتنی و همچنین سهولت در ارسال، محصولات بتنی به وسیله تسمه روی پالت ثابت می شوند و برای جلوگیری از کثیف شدن بار در مسیر ارسال، روی آنها فیلم استرج به همراه نوار نایلونی مزین شده به لوگوی بنیان بتن کاسپین کشیده می شود. سرانجام محصولات بتنی خریداری شده در درب کارخانه تحویل خریدار داده می شوند.



عمل آوری و انبار محصولات

پس از اتمام فرآیند تولید، محصولات به بخش عمل آوری بتن یا همان کیورینگ منتقل می شوند. در فرآیند کیورینگ دو عامل مهم دما و رطوبت کنترل می شود تا به کیفیت ایده آل فرآورده های بتنی برسیم. زمان، نوع محصول بتنی و روش تولید نیز از عوامل مهم در عمل آوری قطعات بتنی محسوب می شوند. ابزار و روش های گوناگونی برای کیورینگ بتن وجود دارد که می توان نسبت به نوع فرآورده بتنی و زمان تقاضا از آنها استفاده کرد. از جمله روش های عمل آوری بتن می توان به کیورینگ به روش غرقاب بتن، کیورینگ بتن به روش آب پاشی، کیورینگ به وسیله گونی کناف مرطوب، کیورینگ به روش استفاده از نایلون یا ورق پلی اتیلن اشاره کرد. محصولات بتنی پس از خروج از فرآیند کیورینگ به بخش بسته بندی رفته و سپس برای مشتری ارسال می شوند.

محصولات به دو بخش مهم و اساسی کف و نما تقسیم می شوند. خطوط تولید فرآورده های بتنی شامل ۱۲ خط تولید است بطوریکه توانایی تولید سه هزار متر مربع محصول در روز را دارا می باشد. محصولات پس از فرآیند تولید و سپری کردن دوره عمل آوری آماده ارسال به سراسر کشور می باشند. خطوط تولید محصولات پرسی: قطعات بتنی پرسی اعم از کفپوش بتنی و جدول بتنی در دو نوع خشک و مرطوب تولید می شوند. این نوع از قطعات بتنی به دلیل کسب نتایج عالی در آزمایش هایی همچون مقاومت کششی، مقاومت خمشی، مقاوت سایشی و مقاومت در برابر هوازدگی بویژه شرایط یخبندان، مورد تایید سازمان های راه و شهرسازی و شهرداری هستند. فرآیند تولید محصولات بتنی پرسی به این ترتیب می باشد که بتن با طرح اختلاط مناسب وارد قالب شده سپس به میز پرس هدایت می شود و تحت فشار و یا ویبره قرار می گیرد تا با پوشش فضاهای خالی و کاهش نفوذپذیری بتن، تراکم و کیفیت قطعات بتنی افزایش یابد و در نهایت قطعات بتنی پرس شده از قالب ها درآمده و به اتاق عمل آوری بتن منتقل می شوند. خطوط تولید محصولات ویبره ای: در روش ویبره ای همانند روش پرسی، بتن پس از طرح اختلاط مناسب وارد قالب شده و قالب ها روی نوار نقاله قرار داده می شوند و توسط لرزش (ویبره) خلل و فرج و همچنین حباب های هوای درون بتن گرفته می شود، به طوری که محصول نهایی بافت منسجمی خواهد داشت. از مزایای این روش می توان به ساخت محصولات بتنی با ابعاد و رنگ های سفارشی که از دغدغه خریداران و سازندگان است اشاره کرد.

کارخانه و خطوط تولید بنیاد بتن کاسپین

آزمایشگاه تخصصی مقاومت مصالح



ABRASION TESTING MACHINE

دستگاه تست سایش



MIXER

میکسر



SHRINKAGE TEST INSTRUMENT

تست جمع شدگی خطی



OVEN

گرمکن / خشک کن



LOS ANGELES ABRASION TESTING MACHINE

دستگاه تست لس آنجلس



SKID RESISTANCE AND FRICTION TESTER

دستگاه سرخوردگی



SIEVE ANALYSIS MACHINE

الک دانه بندی



FREEZING AND THAWING CHAMBER

دستگاه سیکل یخ بندان



بنیاد بتن کاسپین

آزمایشگاه تخصصی مقاومت مصالح



CONCRETE COMPRESSION MACHINE

دستگاه مقاومت فشاری



AUTOMATIC FLEXURAL TESTING MACHINE

دستگاه مقاومت خمشی



SPECIFIC GRAVITY AND WATER ABSORPTION TEST BENCH

میز و سطل ارشمیدس



SPLITTING TENSILE STRENGTH TEST MACHINE

دستگاه مقاومت کششی شکافتی



بنیاد بتن کاسپین

ما متعهد به تلاش مضاعف برای کیفیت برتر هستیم



بزرگترین کارخانه تولید قطعات سبک بتنی کشور با
ظرفیت سالانه ۳۰۰.۰۰۰ تن یا ۲.۲۵۰.۰۰۰ متر مربع در سال
،محصول در رنگ ها، ابعاد و اشکال مختلف: جداول
بلوک های سبک بتنی و سنگ فرش های پیاده راه و ترافیکی



بنیاد بتن کاسپین

BONYAD BETON CASPIAN COMPANY

محصولات پیش ساخته بتنی
سنگ فرش های پیاده راه و ترافیکی
جداول و بلوک های سبک بتنی



بنیاد بتن کاسپین

نوآوری همراه با کیفیت

بنیاد بتن کاسپین



سیمای شهری

سیمای شهری جزء المانهای مهم و اساسی در مبلمان شهری می باشد که بسیاری مورد توجه مدیران شهری است چشم نواز بودن دکوراسیون شهری به همراه توجیه اقتصادی آن در بلند مدت با رعایت استاندارد های فنی از دستاورد های بسیار مهم به شمار می رود.





SASSO IRREGULAR

(ساسو نامنظم)



NOSTALIT

(نوستالیت)



UNI6

(موج)



FLOORING THE BLIND

کف پوش (نابینایان)



HOMELY 406

کف پوش (40*40*6)



RECTANGLE 6

کف پوش (10*20*6)



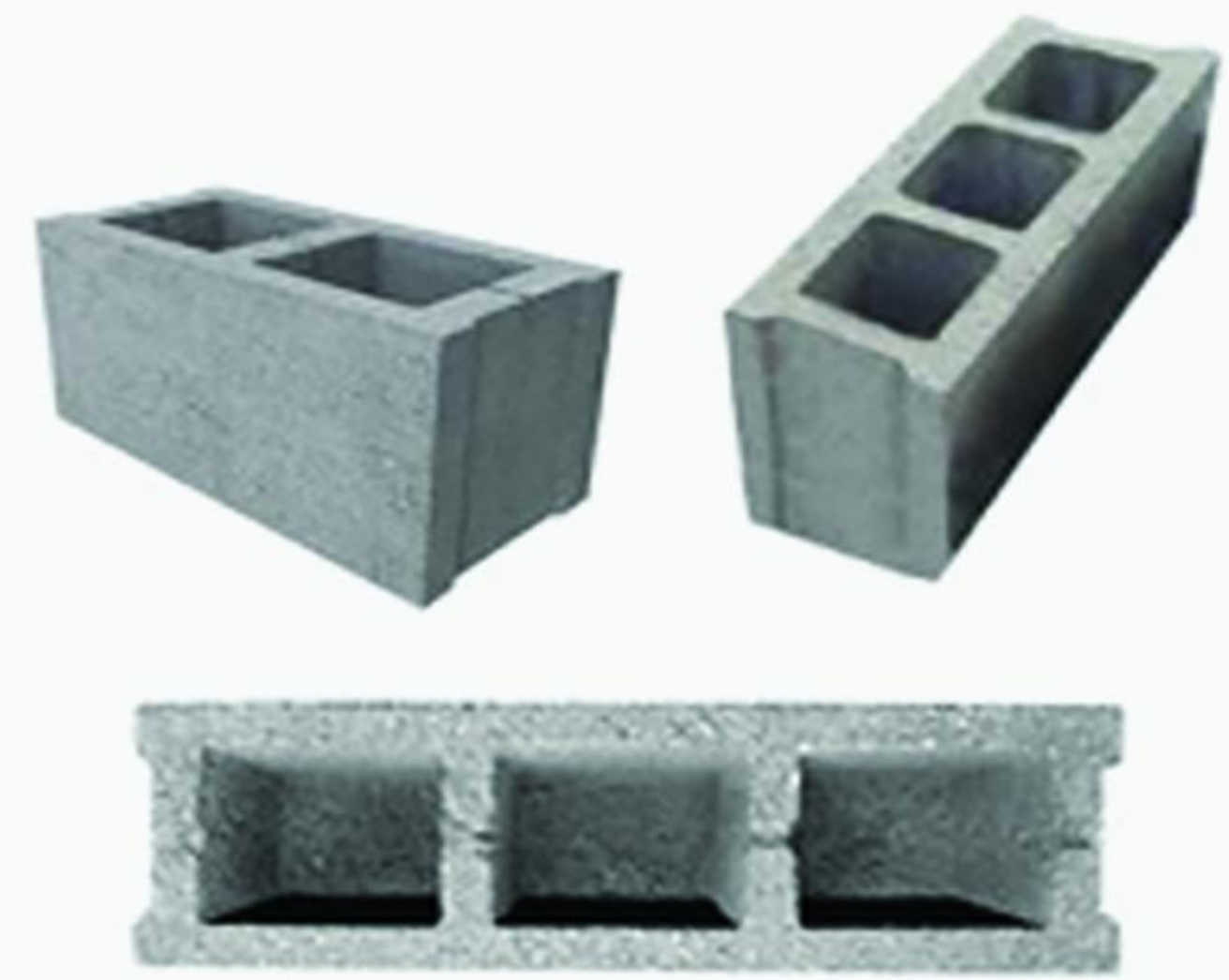
TRAFFIC

کف پوش (10*20*8 ترافیکی)



SQUAR 206

کف پوش (20*20*6)



BLOCK 10

بلوک 10*20*40 لیکا



BLOCK 15

بلوک 15*20*50 لیکا



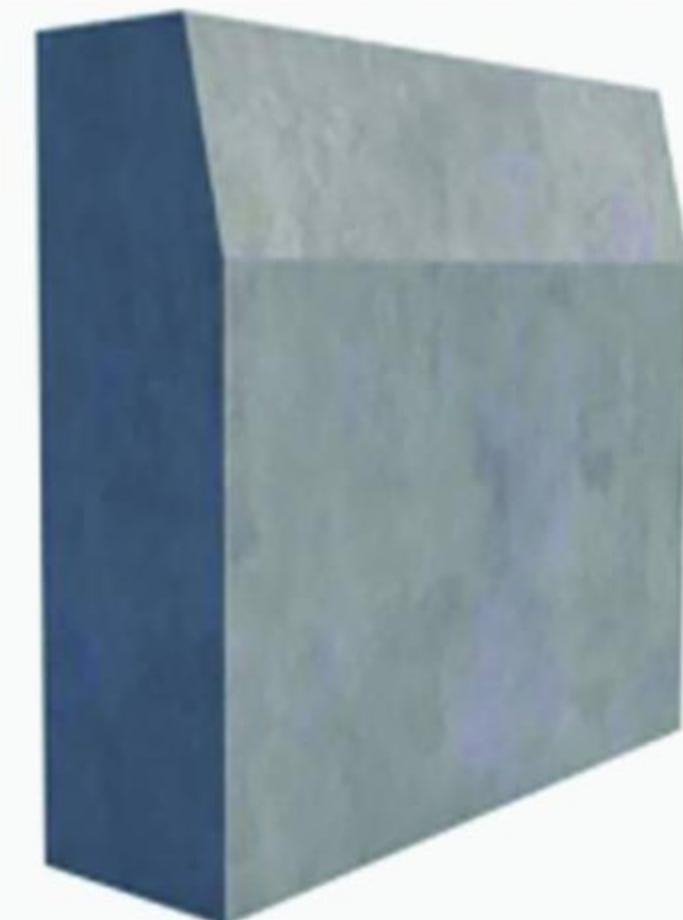
BLOCK 20

بلوک 20*20*40 لیکا



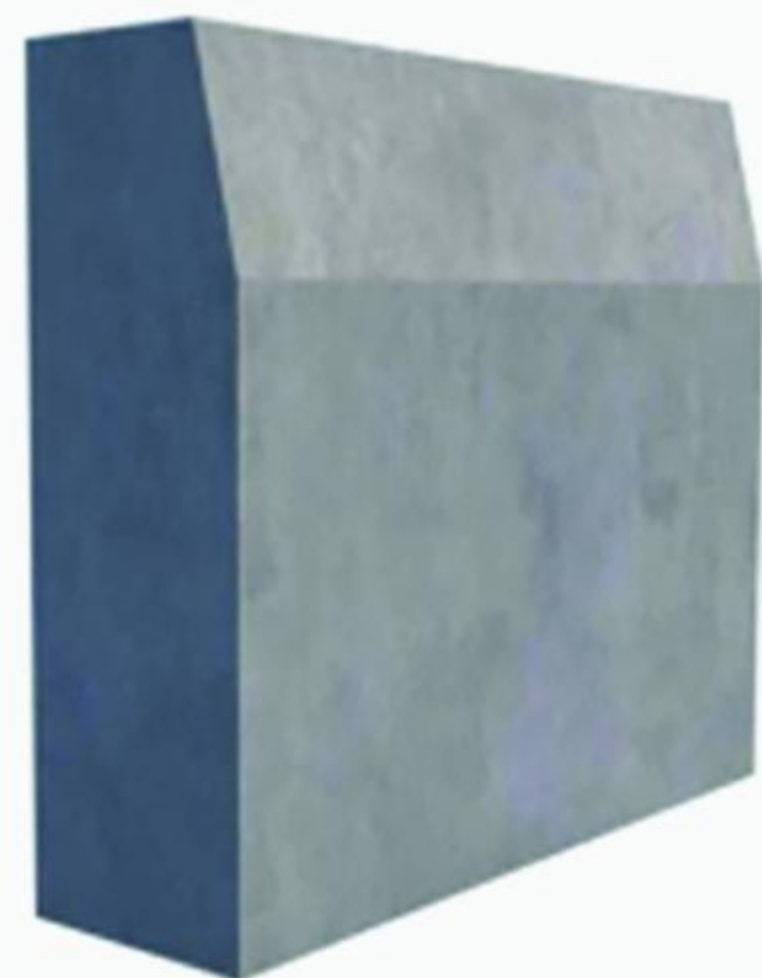
CURBSTINE

جدول کانیوو



CURBSTINE

جدول 35*50*15



CURBSTONE

جدول 50*50*15





BONYAD BETON CASPIAN
COMPANY

بنیاد بتن کاسپین



ما را آنطور که می خواهید دنبال کنید

آدرس سایت : <https://bonyadcaspian.ir>

در سایت می توان محصولات را با نام طرح، کاربری، رنگ و دیگر ویژگی ها جستجو و مشخصات کامل آنها را مشاهده کرد و سرانجام آنها را به صورت آنلاین سفارش داد.

صفحه اینستاگرام: Bonyadbetoncaspian

در صفحه اینستاگرام علاوه بر مشاهده محصولات و پروژه های اجرایی می توان از محتوای جذاب و تخصصی حوزه صنعت ساختمان و عمران بهره برد.

شماره تماس دایره فروش و خدمات پس از فروش : ۰۹۱۰۶۱۶۹۲۶۰

کانال تلگرام: @Bonyadbetoncaspian

در کانال تگرام علاوه بر مشاهده محصولات با قیمت روز و همچنین تصاویر پروژه های انجام شده می توان از شرایط ویژه فروش و همچنین دیگر رویدادها و اخبار مجموعه آگاه شد.

کانل ایتا : <https://eitaa.com/bonyadbetoncaspian>

در کانال ایتا علاوه بر مشاهده محصولات با قیمت روز و همچنین تصاویر پروژه های انجام شده می توان از شرایط ویژه فروش و همچنین دیگر رویدادها و اخبار مجموعه آگاه شد.



بنیاد بتن کاسپین



بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
حساب ۱۰۰ امام

نواوری همراه با کیفیت
COMPANY
BONYAD BETON CASPIAN