



Pardis Beton

پرديس راه تاك

www.pardisbeton.com

Pardis Beton

پردیس راه ناک

فهرست:

- ۲ • معرفی شرکت
- ۳ • تجهیزات
- ۴ • واحد تولیدی
- ۵ • مصالح مصرفی
- ۵ • ماسه
- ۶ • شن
- ۷ • سیلیس
- ۷ • رنگدانه
- ۷ • سیمان
- ۸ • محصولات
- ۸ • جداول بتنی
- ۹ • مشخصات فنی جدول
- ۱۰ • کفپوش بتنی
- ۱۱ • مشخصات فنی کفپوش
- ۱۲ • پایه های بتنی
- ۱۷ • آزمایشگاه
- ۱۸ • ماسه شویی



● معرفی شرکت

شرکت پردیس بتن از سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را در زمینه تولید قطعات بتنی از قبیل جدول، کفپوش، بلوک، دال، پایه بتونی و ... آغاز نموده و محصولات خود را به روش ویبروپرس با پرس خشک با دستگاه های تمام اتوماتیک و تکنولوژی روز اروپا تولید و عرضه می نماید.





• تجهیزات

شرکت پردیس بتن دارای ۳ خط تولید به صورت تمام اتوماتیک از قبیل جدول پرسی، کفپوش بتونی، پایه بتونی به صورت مجزا می باشد و دارای ماشین آلات حمل شن و ماسه، و قطعات بتونی جهت تسریع در انجام پروژه ها به صورت کامل می باشد. و همچنین دارای معدن شن و ماسه رودخانه ای با کیفیت عالی می باشد.





• معرفی واحد تولیدی

این واحد تولیدی در زمینی به وسعت $10/000 m^2$ که دارای $1400 m^2$ سوله سرپوشیده می باشد واقع در ناحیه صنعتی شرق تاجکستان احداث گردیده است.

• مصالح مصرفی

ماسه:

ماسه این شرکت از معادن رودخانه‌ای تهیه گردیده است و با استفاده از دستگاه های مدرن با تکنولوژی روز و با ۲ بار شستشو تهیه می گردد و به محل کارخانه حمل و تخلیه می گردد که آزمایش هم ارز (SE) مطابق استاندارد ASTM D2419 یا AASHTOT176 و EN933-8 انجام گردیده است که دارای $SE \geq 88$ و شکستگی ۹۹-۱۰۰ درصد می باشد که همین امر باعث کاهش شدید جذب آب و حداکثر ۶ درصد و افزایش مقاومت فشاری که در نتیجه افزایش عمر محصولات تولیدی را در پی دارد.

Pardis Beton
پدیس راه تانک



www.pardisbeton.com

شن:

شن تولیدی نیز مشابه ماسه از معادن رودخانه ای با قطر ۶-۱۸ mm و شکستگی ۹۹-۱۰۰ درصد به صورت کاملاً شسته شده تولید می گردد که نقش اساسی در مقاومت محصولات را دارد.





سلیس:

جهت افزایش مقاومت سایشی و خمشی و فشاری و کاهش حداکثری جذب آب از سلیس با خلوص بالای ۹۸ درصد در تولید محصولات استفاده می گردد.

رنگدانه ها:

جهت تولید قطعات رنگی کلیه ی رنگدانه ها از شرکت های معتبر دنیا و از برند BAYFERROX آلمان که دارای ماندگاری حداکثری و کیفیت عالی می باشد. استفاده می گردد که از پایه های کروم و اکسید آهن و اکسید تیتانیوم و بر حسب نوع رنگ می باشد.

سیمان:

سیمان مصرفی نیز مرتباً توسط آزمایشگاه شرکت از کارخانه های متعدد نمونه گیری و آزمایش می گردد و بهترین کیفیت مورد استفاده قرار می گیرد.



محصولات:

● جداول بتنی

جدول بتنی این شرکت به صورت پرس خشک تولید می گردد که به دو صورت قالب ایستاده و قالب خوابیده تولید می گردد که در روش قالب خوابیده امکان تولید جدول با رویه سیلیس و رنگی بنا به درخواست مشتری وجود دارد از مزایای تولید جدول بتنی به صورت خشک می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- تولید بتن با اسلامپ صفر و حداقل نسبت آب به سیمان

- مقاومت فشاری حداکثری که بدلیل حداقل نسبت آب به سیمان می باشد.

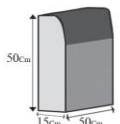

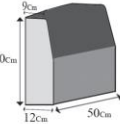
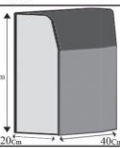

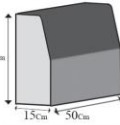
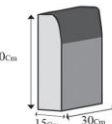
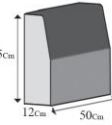
- مقاومت خمشی و سایشی بالا

- جذب آب پایین

- مقاومت در برابر عوامل جوی و یخبندان



مشخصات فنی جداول پردیس بتن

وزن Kg	سایش سطح رویه mm	جذب آب مطلق درصد	مقاومت فشاری mpa	نوع جدول
۸۲±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۶۶±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۳۹±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۱۳۷±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۹۹±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۵۷±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۵۰±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	
۴۶±۱	۴	حداکثر ۵	حداقل ۳۵	

Pardis Beton
پردیس راه تانک



• کفپوش بتونی

خط و تولید کفپوش بتونی این شرکت به صورت کاملاً مکانیزه و تمام اتوماتیک می باشد و قابلیت تولید کفپوش ها در انواع سطوح از قبیل پیاده رو، سواره رو «ترافیکی» و ... را دارا می باشد از مزایای تولید توسط این دستگاه بطور خلاصه شامل موارد ذیل می باشد.

- قابلیت تولید کفپوش به صورت ۲ لایه «face» و «main» می باشد که این شرکت مطلقاً از رویه ۱۰۰ درصد سیلیس استفاده می نماید که از مقاومت سایشی بسیار بالایی برخوردار است.

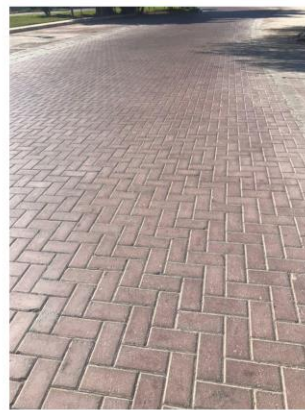
- توانایی تولید حداقل $600 m^2$ در یک شیفت کاری و دارای پتانسیل تولید تا $1300 m^2$

- توانایی تولید انواع کفپوش های بتونی در طرح و ابعاد مختلف بنا به درخواست خریدار

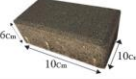
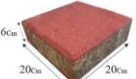
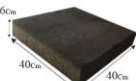

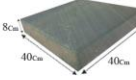
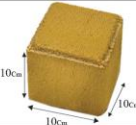
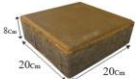
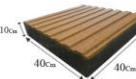
- امکان تعویض قالب دستگاه به صورت خیلی سریع (حداکثر ۳۰ دقیقه)

- سیستم کنترل PLC که در بهینه سازی مصرف انرژی نقش بسزایی دارد.

- توانایی بسته بندی توسط ربات دستگاه به صورت کاملاً اتوماتیک



مشخصات فنی کفپوش پردیس بتن

حداکثر مقاومت سایشی mm		مقاومت در برابر ذوب و یخبندان سیکل	رواداری کفپوش ها* mm			جذب آب مطلق* درصد	مقاومت خمشی mpa	مقاومت فشاری mpa	نوع کفپوش cm
رویه سبیس	رویه ماسه		ضخامت	عرض	طول				
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۵	۱۵	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۵	۱۵	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۵	۱۵	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۶	۲۲	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۶	۲۲	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۱۰	۳۰	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۶	۲۲	
۵	۱۲	۵۰	±۳	±۰.۳	±۰.۳	حداکثر ۵٪	≥۵	۱۵	

Pardis Beton
پردیس راه تانک



www.pardisbeton.com

فرآیند تولید کفپوش بتونی:

بتن زیره «Main» جهت تولید کفپوش های بتونی از مصالح مرغوب و عیار $45 \cdot \frac{kg}{m^3}$ سیمان با اسلامپ صفر و حداقل نسبت آب به سیمان و متناسب با رطوبت مصالح اولیه میزان آب تنظیم می گردد و توسط کالسکه حمل بتن به داخل دستگاه انتقال می یابد و در قسمت Face توسط میکسر مجزا که همین امر موجب تولید سطح یکنواخت و همگن در محصول نهایی می گردد.



Pardis Beton
پارسی راه تانگه



مشخصات فنی کفیوش های تولیدی این شرکت مطابق با استانداردهای ذیل می باشد:

مقاومت فشاری (کفیوش های ترافیکی)

مطابق با استاندارد ۲۰۰۳ : ۱-۶۷۱۷ BSEN

جذب آب:

مطابق با بند ۴-۲-۶ استاندارد ملی ایران به شماره (۷۵۵-۲)

ابعاد رواداری کفیوش ها:

مطابق با بند ۴-۲-۲ الزامات هندسی - استاندارد ملی ایران به شماره (۷۵۵-۲)

مقاومت خمشی کفیوش:

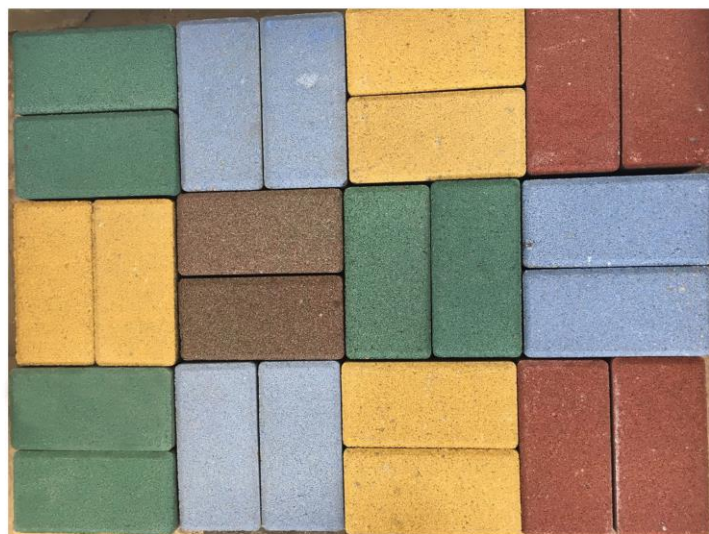
مطابق با بند ۴-۲-۴ * استاندارد ملی ایران به شماره (۷۵۵-۲)

مقاومت در برابر ذوب و یخبندان:

مطابق با بند ۵-۹ * استاندارد ملی ایران به شماره (۷۵۵-۲)

مقاومت در برابر سایش:

مطابق با بند ۴-۲-۴ * استاندارد ملی ایران به شماره (۷۵۵-۲)



Pardis Beton
پارديس راه سازی

www.pardisbeton.com

خط تولید پایه های بتونی :

تولید پایه های بتونی در این شرکت به دو روش ویبره ای و پرس می گردد . و بنا به درخواست مشتری در ابعاد مختلف تولید و عرضه می گردد موارد استفاده پایه های بتونی به شرح ذیل می باشد:

- محصور نمودن زمین های مزروعی و صنعتی
- داربست باغات انگور، سیب، گلابی و ...
- سرپوشیده کردن باغات مدرن

Pardis Beton
پدیس راه تانک



تولید به صورت ویبره ای



تولید به صورت پرس

نمونه اجرا شده جهت داریست باغ سیب و گلابی (کشت و صنعت فردوس البرز)



نمونه اجرا شده جهت داریست باغ انگور



Pardis Beton
پرديس راه بتنه

www.pardisbeton.com

آزمایشگاه :

جهت کنترل کیفیت مصالح تولیدی این شرکت دارای آزمایشگاه بتن و مکانیک خاک می باشد.



Pardis Beton
پردیس راه تانک



۱۷

www.pardisbeton.com

ماسه شویی:

خط تولید شن و ماسه این شرکت در کارگاه مجزا واقع در کیلومتر ۵۰ جاده همدان می باشد و مصالح اولیه آن از معادن رودخانه خررود تأمین می گردد.



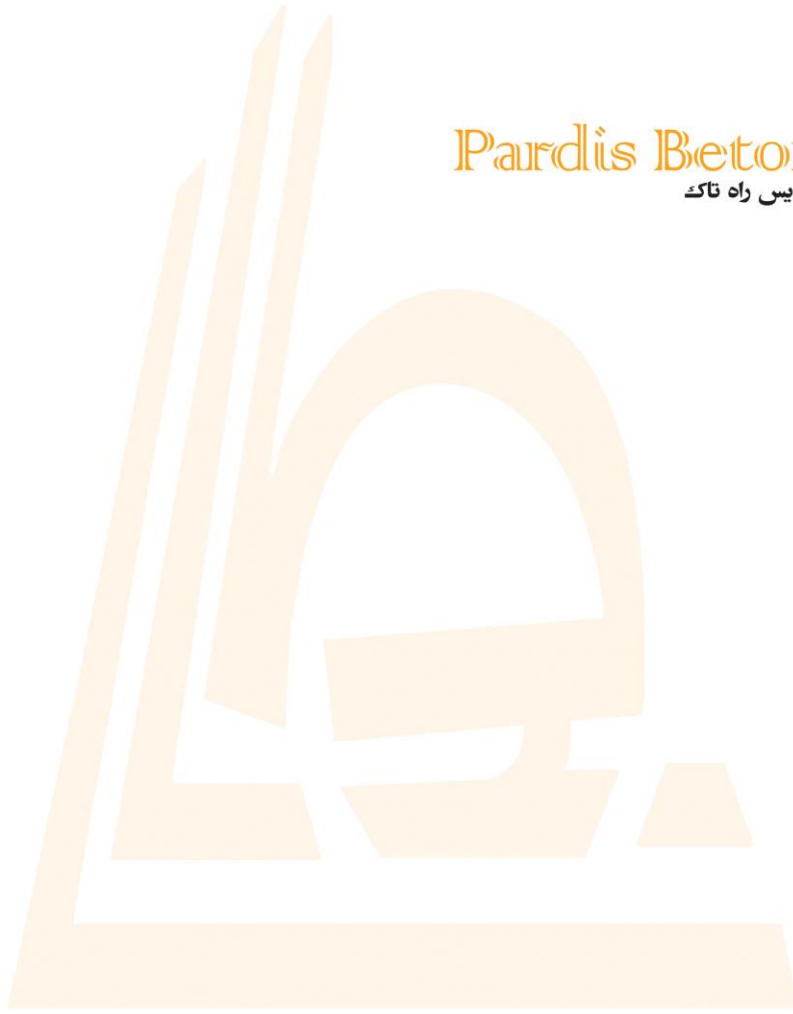
Pardis Beton
پریش راه تازه

www.pardisbeton.com



Pardis Beton

پردیس راه تاکه



آدرس کارخانه: قزوین، ناحیه شرقی تاکستان، ضلع شمالی میدان دادگستری

آدرس دفتر: تاکستان خیابان غفاری، کوچه ۱۵

تلفن دفتر کارخانه: ۰۲۸-۳۵۲۴۹۲۹۶

تلفن واحد فروش: ۰۲۸-۳۵۲۴۹۲۹۷

موبایل واحد فروش: ۰۹۰۲۱۸۱۱۲۹۱

فاکس: ۰۲۸-۳۵۲۴۹۲۹۸