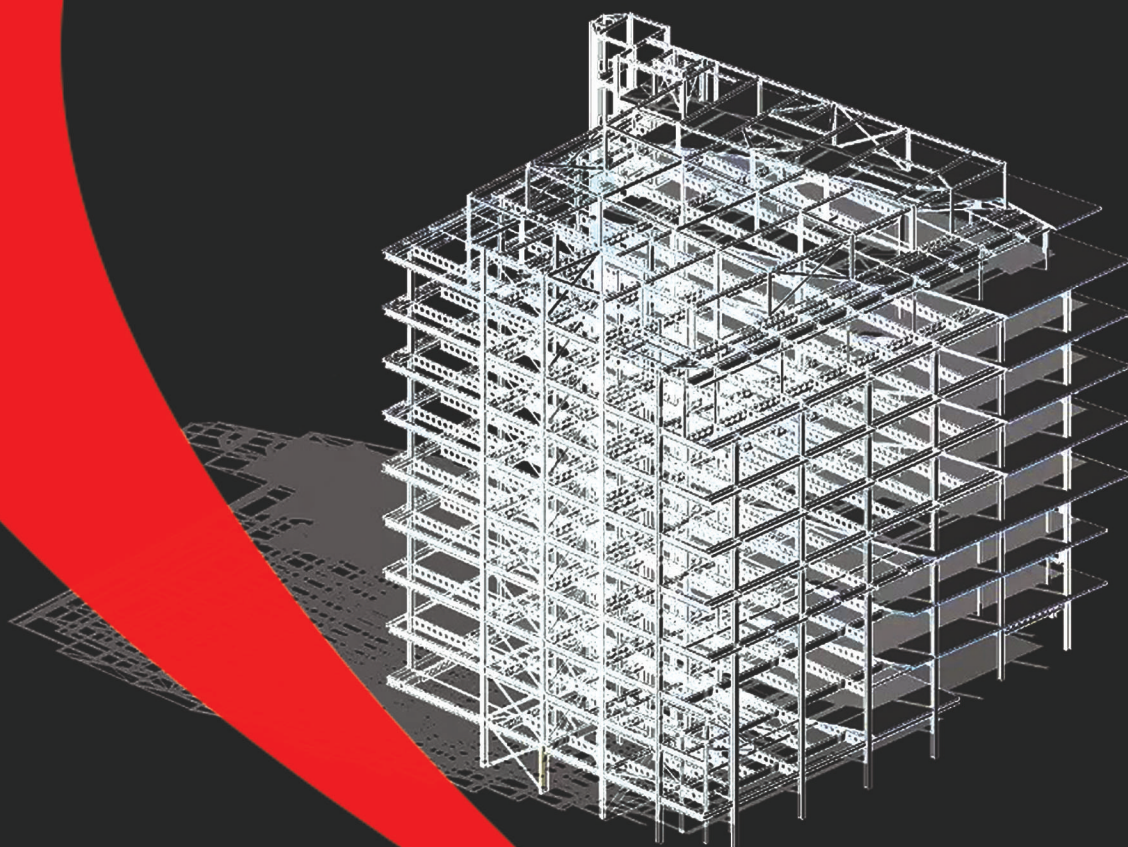
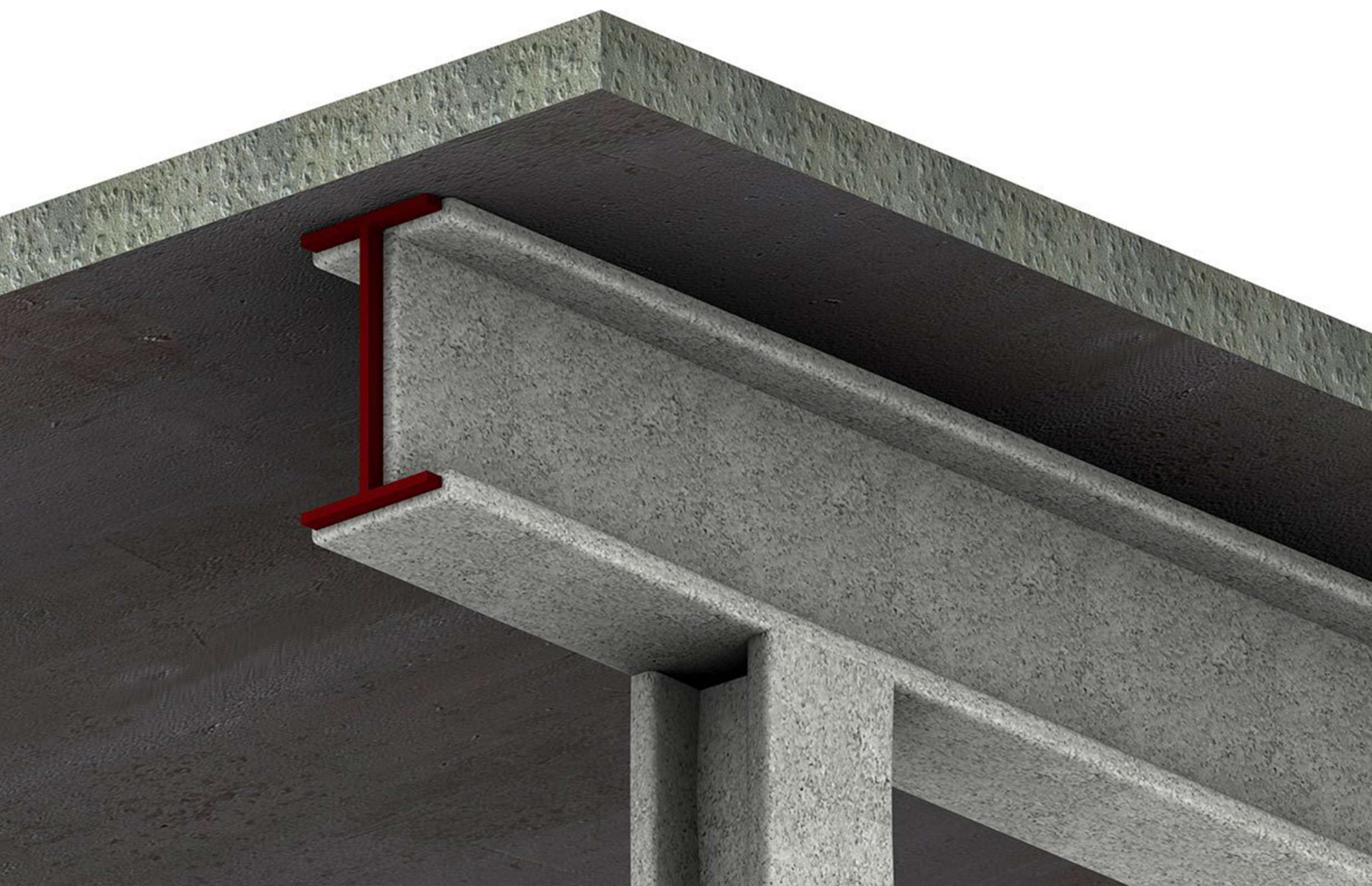




پوشش مقاوم در برابر آتش

و سیستم های محافظت غیرعامل







از ماهان بیشتر بدانید...

شرکت دانش بنیان آرمان جاوید ماهان بیش از یک دهه ارائه دهنده خدمات فنی و مهندسی در زمینه طراحی، تامین و ساخت پروژه های بزرگ عمرانی در عرصه های ملی می باشد. این مجموعه با توجه به برنامه ریزی و پتانسیل های موجود، در تمامی زمینه ها به ویژه تولید و اجرای انواع عایق ها و پوشش های صنعتی و ساختمانی، سیستم های محافظت غیرعامل در برابر آتش و انواع افزودنی های بتن و مصالح نوین شیمیایی با در نظر گرفتن انتظارات فنی مشتریان محترم فعال است. محصولات ماهان با برند Carboline در کارخانه این مجموعه تولید می گردد.

تجربه واردات و نمایندگی رهبر بازار جهانی

این شرکت از سال 1394 تا 1398 به عنوان تنها نماینده رسمی شرکت بین المللی Carboline آمریکا که بخشی از هولدینگ بین المللی RPM می باشد در ایران فعالیت نموده. این هولدینگ به عنوان رهبر بازار تولیدی انواع عایق ها، مصالح کف سازی و پوشش های ضدحریق صنعتی و ساختمانی در دنیا شناخته می شود. طی این 4 سال توانستیم رکورد آتش پادسازی سازه های داخل کشور را به بیش از 1,000,000 مترمربع شکسته و اخذ تاییدیه از آتش نشانی استان ها نماییم.



تجربه ایمنر و دوام

مهندسی معکوس منحصر به فرد ترین محصول دنیا

شرکت ماهان طی سال‌هایی که نمایندگی **Carboline** را به عهده داشت اقدام به تاسیس واحد تحقیق و توسعه خود نموده و ضمن عقد قرارداد همکاری با **پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران**، مطالعات گسترده‌ای را بر روی انواع پوشش‌های وارداتی صنعت مقاوم‌سازی حرارتی سازه‌های فلزی انجام داد و موفق به مهندسی معکوس و فرمول‌یابی با کیفیت‌ترین محصول مقاوم در برابر آتش گردید که تمام فرآیند آن در داخل کشور و کارخانه این شرکت تولید می‌گردد.

اخذ تاییدیه مقاوم‌سازی در برابر حریق

این محصول که با نام تجاری **Carboline** عرضه می‌گردد دارای گواهینامه کیفی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی بوده و دارای تاییدیه از سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی استان‌های کشور می‌باشد.



● شروع فعالیت تحقیقاتی و تولیدی از سال 1389

● اخذ نمایندگی شرکت بین‌المللی Carboline از سال 1394

● مقاوم‌سازی بیش از 1,000,000 مترمربع سازه فلزی در کشور

● تمرکز واحد تحقیق و توسعه بر مطالعات مهندسی معکوس 1394 تا 1398

● دستیابی به فرمول با کیفیت‌ترین پوشش ضد حریق اسکلت فلزی در دنیا

● اخذ تاییدیه‌های مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و سازمان آتش نشانی استان‌ها

معرفر محصول

عایق پاششی پایه معدنی مقاوم در برابر آتش

این محصول دانش بنیان ترکیبی سیمانی بر پایه ورمیکولیت است که برای محافظت از سازه‌های فولادی داخلی و بیرونی طراحی شده است. دانسیته نهایی 600 kg/m^3 می‌باشد و برای محافظت در برابر حریق سلولزی و هیدروکربنی به کار می‌رود. همچنین توانایی بالا بردن مقاومت در برابر حریق سازه‌های بتنی را دارد و علاوه بر کاربرد در ساختمان‌های مسکونی در پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، سکوها، دریایی، نیروگاه‌های حرارتی، هسته‌ای، کارخانه‌ها، انبارها و مراکز پزشکی قابل استفاده می‌باشد.

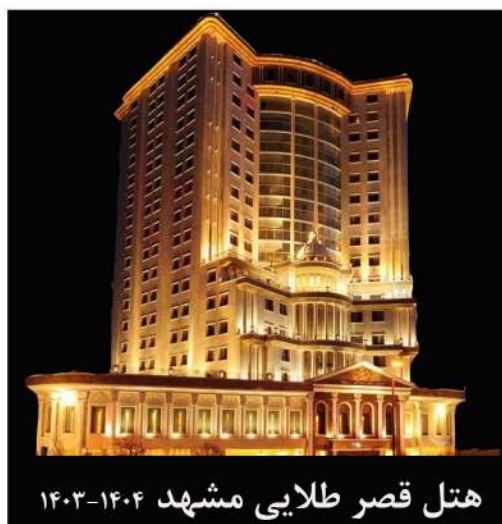


همچنین بدلیل استفاده از ورمیکولیت مرغوب در فرآیند تولید به جای سایر مواد اولیه نا متعارف رایج مثل پرلیت و پلی استایرن، اجرای محصول با چسبندگی عالی و کمترین ضایعات حین اجرا همراه است و کیفیت چسبندگی بالا، محصول را از نیاز به اجرای پرایمر زیر کار بی نیاز می‌کند، همین مزایا این محصول را به با کیفیت ترین محصول مقاوم در برابر آتش تبدیل کرده است.



ویژگی ها:

اجرای آسان توسط انواع دستگاه‌های ملات پاش (شاتکریت)
 وزن سبک تر نسبت به مقاوم‌سازی سنتی (ماسه و سیمان)
 سطح دکوراتیو زیبا با نمای بتنی Concrete View
 قابلیت اجرا در شرایط رطوبتی زیاد
 عمر مفید 25 سال بر اساس آزمون‌های ماندگاری
 دارای درجه مقاومت آتش 3 ساعت
 مقاوم در برابر جریان پرفشار آب
 مقاومت در برابر ضربه شدید بدون خرد شوندگی
 پوشش دهی با کیفیت بالا High Bonding
 غیر قابل اشتعال
 کیفیت بالا همراه با مقرون به صرفه بودن
 سازگاری با طیف گسترده ای از اقلیم‌های آب و هوایی
 عاری از کلرید و سولفید
 حفاظت برودتی در برابر نشت گاز مایع
 حفاظت در برابر غوطه وری
 عاری از آزبست و مقاوم در برابر قارچ زدگی
 مقاوم در برابر انفجار تا 3 دفعه شوک محیطی
 قابلیت رنگ آمیزی در نمای خارجی
 عدم نفوذ رطوبت در ساختار عایق
 پیوستگی محصول و عدم ریزش هنگام تنش‌های سازه‌ای
 پیوند فیزیکی عالی با مواد سیمانی و سایر مصالح اجرایی پس از عایق کاری





ساختمان مرکزی انفورماتیک بانک رفاه



هتل برج رویال بلوار کشاورز تهران



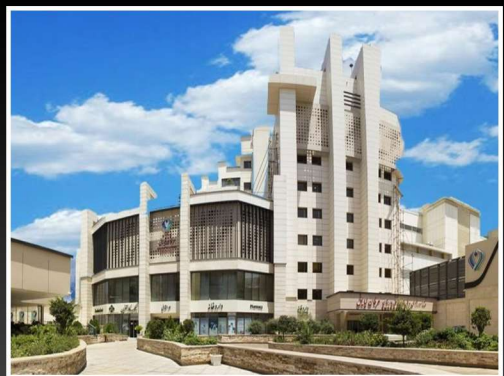
بیمارستان عرفان نیایش



ساختمان دادگستری کل استان البرز



مجتمع تجاری اداری عرفان



کتابخانه بانک مرکزی



دانشکده مکانیک دانشگاه شریف



مجتمع تجاری مسکونی نگین بهار



ساختمان پریمایاوران



مسکونی شرکت پاش کار



ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)	سال اجرا
۱	دانشگاه عالی شهید مطهری (ره)	۲۰۰۰۰	۱۴۰۲
۲	بیمارستان عرفان نیایش	۱۵۰۰۰	۱۳۹۶
۳	ساختمان پزشکان عرفان	۱۲۰۰۰	۱۳۹۶
۴	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۰۰۰	۱۳۹۷
۵	دادگستری کل استان البرز	۳۲۰۰۰	۱۳۹۷
۶	هتل تهران رویال (بلوار کشاورز)	۱۵۰۰۰	۱۳۹۷
۷	برج های پامچال (چیتگر)	۷۵۰۰۰	۱۳۹۴
۸	برج باغ پریمیا نیاوران	۱۰۰۰۰	۱۳۹۵
۹	مرکز توانبخشی رسالت	۱۵۰۰۰	۱۳۹۷
۱۰	برج مسکونی محمودیه	۱۰۰۰۰	۱۳۹۵
۱۱	ساختمان مرکزی انفورماتیک بانک رفاه	۲۰۰۰۰	۱۳۹۵
۱۲	رواق های دانشگاه محمدا باقر (ع)	۲۵۰۰۰	۱۳۹۷
۱۳	دانشکده های دانشگاه محمدا باقر (ع)	۲۲۰۰۰	۱۳۹۷
۱۴	برج اداری تجاری آصف زعفرانیه	۲۵۰۰۰	۱۳۹۶
۱۵	برج تجاری شریعتی (مهندس کامرانی)	۲۵۰۰۰	۱۳۹۷
۱۶	مجمع تجاری اداری ملت	۱۰۰۰۰	۱۳۹۷
۱۷	برج مسکونی دروس شرکت ایران سازه	۱۱۰۰۰	۱۳۹۶
۱۸	دفتر مرکزی آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۴۰۰۰	۱۳۹۶
۱۹	تعاونی مسکن کارکنان پایانه های نفتی کوهک	۵۰۰۰	۱۳۹۶
۲۰	دودبندی نمایشگاه شهر آفتاب	۴۱۰۰	۱۳۹۶
۲۱	بخش فلزی باغ موزه بانک مرکزی	۳۵۰۰	۱۳۹۵
ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)	سال اجرا
۲۲	مسکونی خیابان بهار شمالی تهران	۳۰۰۰	۱۳۹۶
۲۳	مسکونی خیابان شیراز جنوبی تهران	۳۰۰۰	۱۳۹۷
۲۴	مسکونی شخصی جناب آقای دکتر هوایی	۳۵۰۰	۱۳۹۷
۲۵	مسکونی شریعتی	۵۰۰۰	۱۳۹۶
۲۶	مسکونی خیابان نیاوران	۵۰۰۰	۱۳۹۵
۲۷	مسکونی میدان امامت	۴۰۰۰	۱۳۹۶
۲۸	مسکونی خیابان جمهوری	۲۵۰۰	۱۳۹۵
۲۹	شعبه قنادی الهیه (قیطریه)	۳۵۰۰	۱۳۹۶
۳۰	کافه دینگ پاسداران	۱۰۰۰	۱۳۹۶
۳۱	مسکونی خیابان وزراء	۳۰۰۰	۱۳۹۷
۳۲	مسکونی مهندس اسدالهی	۵۰۰۰	۱۳۹۷
۳۳	مسکونی مهندس صالحی	۶۰۰۰	۱۳۹۵
۳۴	مسکونی شرکت کار دیس قیطریه	۵۰۰۰	۱۳۹۷
۳۵	مسکونی مهندس ناطقی (فرجام)	۲۰۰۰	۱۳۹۷
۳۶	مسکونی مهندس احمدپور	۳۰۰۰	۱۳۹۷
۳۷	مسکونی مهندس موسوی	۴۰۰۰	۱۳۹۷
۳۸	مسکونی مهندس خادمی (میدان منبریه)	۲۰۰۰	۱۳۹۷
۳۹	مسکونی خیابان یارمحمدی	۱۰۰۰	۱۳۹۶
۴۰	خانه بهداشت روستای قلعه سین ورامین	۱۰۰۰	۱۳۹۵
۴۱	تجاری مسکونی بلوار کاوه قیطریه	۴۰۰۰	۱۴۰۳
۴۲	مسکونی زعفرانیه	۲۰۰۰	۱۴۰۳

تاریخ : ۱۳۹۰-۰۵-۲۸ شماره : ۴۵۷۶۲-۰۰۱	 ADANA مدیریت محترم شهرداری آردان جاده ماهان موضوع : تقاضای مجوز ساختن مسکنهای روستا و منطقه کرج با محصول پوشش ضد حریق Carboline
بهادار، احترامات بسیار شرافت شما را در ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ در خصوص تسامیم و اجزای پوشش ضد حریق Carboline و تقاضای مجوزی در باره حریق مسکنها گفتاری پیروژه رفیق ، بدینوسیله این مجموعه از عملکرد شماست و آرزوی ما کیفیت پیروژه توسط شهر آردان جاده ماهان رضایت و قدر دانی خود را اعلام داشته و برای تسامیم آرزوی موفقیت می نمایم	
 مهدي كارامي	
مهر گروه : آردان - خطبه - خیابان کتابخانه دهلی - ساختمان گروه واحد ۴ - پلاک ۱۳ - تهران - ۴۵۷۶۲-۰۰۱ - مکرر ۴۴-۱۱۱۱۱۱۱۱	



carboline
MAHANPROOF.CO

البرز

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)	سال اجرا
۴۳	مسکونی زینق ۲ مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۱۵۰۰۰	۱۴۰۳
۴۴	مسکونی زینق ۱ مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۸۰۰۰	۱۴۰۲
۴۵	مسکونی یاس مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۴۰۰۰	۱۴۰۲
۴۶	مسکونی میخک مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۱۰۰۰۰	۱۴۰۱
۴۷	مسکونی تجاری مهندس فاتحی (استان البرز)	۴۰۰۰	۱۳۹۷
۴۸	مسکونی شهرک بنفشه مهندس احمدی (استان البرز)	۳۰۰۰	۱۴۰۲
۴۹	گروه ساختمان سازی K1 (عظیمیه)	۱۰۰۰۰	۱۴۰۳
۵۰	ساختمان دادگستری کل (استان البرز)	۳۲۰۰۰	۱۳۹۶
۵۱	ساختمان هتل کلاسیک خیابان شیرودی (مشهد مقدس)	۳۰۰۰	۱۳۹۶
۵۲	ساختمان اداری تامین اجتماعی (کوه سنگی مشهد مقدس)	۱۰۰۰	۱۳۹۶
۵۳	برج ارکیده (بلوار هفت تیر خیابان گلشن مشهد مقدس)	۴۰۰۰	۱۳۹۶
۵۴	هتل رز (میدان بسیج مشهد مقدس)	۱۰۰۰	۱۳۹۷
۵۵	ساختمان مسکونی (بلوار الهیه مشهد مقدس)	۱۱۰۰	۱۳۹۷
۵۶	پارکینگ طبقاتی و مجتمع تجاری هتل بین المللی قصر طلایی (مشهد مقدس)	۲۰۰۰۰	۱۴۰۳

خراسان

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)	سال اجرا
۵۷	پست های گاز (اورژانس تهران، عرش آجودانیه، مرکز تجارت جهانی فردوسی، بانک گردشگری سعادت آباد و ...)	۴۰۰۰	۱۳۹۵
۵۸	پروژه کارخانه، آزمایشگاه و انبار شرکت زیست تخمیر	۱۵۰۰۰	۱۳۹۵
۵۹	سوله داروسازی برکت	۲۰۰۰	۱۳۹۵
۶۰	سوله شرکت کیک درنا	۱۰۰۰	۱۳۹۶
۶۱	سوله خرمدشت	۱۰۰۰	۱۳۹۶
۶۲	سوله ژنراتورهای سازمان آب	۵۰۰	۱۴۰۰
۶۳	سوله دو منظوره مدیریت بحران شهرداری کرج (مهرشهر)	۲۰۰۰	۱۴۰۲
۶۴	سوله دو منظوره مدیریت بحران شهرداری کرج (گوهردشت)	۲۰۰۰	۱۴۰۳
۶۵	سوله سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری لویزان	۴۰۰۰	۱۴۰۳
۶۶	اداری سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری هروی	۱۰۰۰	۱۴۰۳

صنعتی



پروژه صنعتی بیوسان فارمد داروسازی برکت





آدرس دفتر مرکزی:

تهران، فرمانیه، خیابان لواسانی،
خیابان آریا شرقی، کوچه یاس پلاک ۳
تلفن ثابت : ۰۲۱-۲۲۸۰۴۶۰۲-۴
کد پستی: ۱۹۳۶۹۳۳۳۹۳

آدرس دفتر فروش:

تهران، ونک، ملاصدرا، خیابان شاد، نبش
جویبار، پلاک ۲، واحد ۸ طبقه اول
تلفن فروش: ۰۲۱-۸۸۸۷۵۸۸۴-۵
کد پستی: ۱۴۳۵۷۸۳۷۷۹

📧 mahanproof.co
✉ info@mahanproof.com