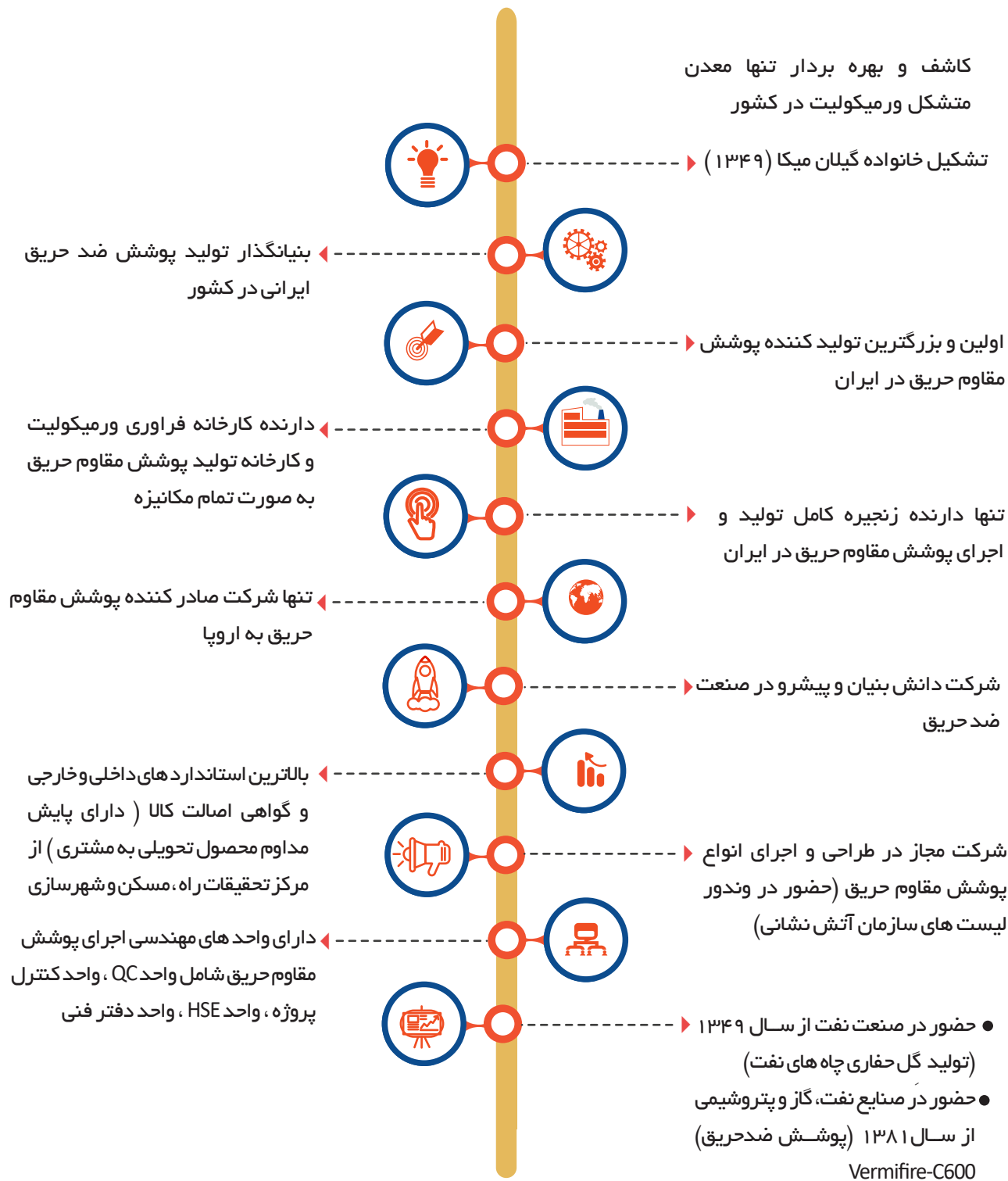


پوشش های مقاوم در برابر حریق
سازه های فلزی صنعتی و ساختمانی
با کیفیت و استاندارد جهانی



پنج‌سال سابقه حضور موفق در صنایع کشور
بزرگ‌ترین تولیدکننده پوشش‌های ضد حریق در ایران

مسیر گیلان میکا، بنیانگذار پوشش ضد حریق ایرانی در کشور



عضویت ها، گواهینامه ها، ویژگی ها

- انجمن شرکت های دانش بنیان
 - عضو انجمن بین المللی مهندسان ضدحریق (SFPE)
 - عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت کشور
 - عضو انجمن کارفرمایی نسوز کشور
 - عضو انجمن بین المللی ورمیکولیت (TVA)
 - عضو انجمن مدیران صنایع گیلان
-
- تنها دارنده گواهینامه UL1709 از آزمایشگاه بین المللی Efectis
 - تنها دارنده گواهینامه NPD از آزمایشگاه بین المللی Efectis
 - اولین دارنده گواهینامه فنی UL1709 از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
 - اولین گواهینامه (Jet Fire ISO 22899-1)
 - تنها دارنده گواهی تست آتش در معیار واقعی-میدان آتش پالایشگاه تهران
 - تنها دارنده گواهینامه R&D از وزارت صنعت، معدن و تجارت در صنعت ضد حریق
 - دارنده گواهینامه حضور در مناقصات بین المللی برای پوشش ضد حریق هیدروکربنی
-
- دارای گواهینامه های سیستم یکپارچه مدیریت IMS
 - ۲۵ سال گارانتی ماندگاری پوشش های ضدحریق بر روی سازه
 - ۵ سال بیمه نامه آتش سوزی (تنها محصول در کشور که دارای بیمه نامه آتش سوزی می باشد)
 - دارای کد رهگیری بر روی هر کیسه (Follow up Service)
 - تنها دارنده گواهینامه اصالت کالا
 - تنها دارنده تستهای زلزله برای پوشش های ضد حریق



سرمایه طبیعی گیلان میکا



شرکت گیلان میکا، توسط بنیان گذار آن زنده یاد «حسین حسن پور مطلق» در سال ۱۳۴۹ در کنار اقدامات معدنی خود با مطالعات زمین شناسی دقیق، توده ای از Vermiculite (ورمیکولیت) را در منطقه املش استان گیلان کشف نمود که پس از دریافت گواهی کشف پروانه بهره برداری آن نیز به نام شرکت گیلان میکا ثبت گردید.

معدن ورمیکولیت گیلان میکا، تنها معدن متشکل ورمیکولیت در کشور می باشد. این ورمیکولیت پس از آزمایشات و آنالیزهای مختلف، در بازار بین المللی در گروه Golden Vermiculite قرار گرفته که در بیش از دهها صنعت مورد استفاده قرار می گیرد. ورمیکولیت شرکت گیلان میکا در صنایع ساختمانی، رنگ، لاستیک سازی، حفاری چاه های نفت، جذب فلزات سنگین، جمع آوری لکه های نفتی، صنایع کشاورزی و دامپروری، صنایع آرایشی و بهداشتی، عایق های حرارتی، پوششهای ضد حریق و ... کاربرد دارد. ورمیکولیت گیلان میکا از نظر دانه بندی جزء چند معدن معدود در جهان می باشد

کارخانجات گیلان میکا



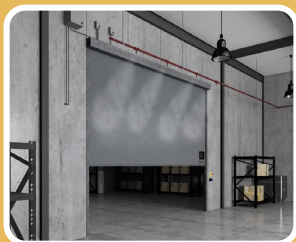
در سال ۱۳۴۹ خانواده گیلان میکا با کشف معدن ورمیکولایت در منطقه املش شکل گرفت و در آن زمان به عنوان اولین و تنها تولید کننده ماده اولیه گل حفاری چاه های نفت در ایران فعالیت خود را آغاز نمود. مجموعه گیلان میکا با پشتوانه علمی و تحقیقات گسترده توانست بسیاری از محصولات با پایه ورمیکولیت را برای نخستین بار در کشور تولید و به صنایع گوناگون ارائه نماید.

کارخانجات تولیدی گیلان میکا در محدوده شهرستان املش- استان گیلان قرار دارد. ظرفیت تولید بر اساس پروانه بهره برداری ۵۰.۰۰۰ تن در سال می باشد که علاوه بر تامین نیاز های داخلی کشور ظرفیت صادراتی را نیز به وجود می آورد. پس از استخراج مواد معدنی، این مواد به کارخانه فرآوری حمل می شود. در این کارخانجات خردایش، جداسازی، پخت، خالص سازی، دانه بندی، با سه کوره مجزا بر اساس نیاز صنایع مختلف فرآوری صورت می گیرد.

کارخانجات تولید محصول نهایی شامل خطوط انحصاری تولید Vermifire C400 و Vermifire G، خط تولید Vermifire C600، خط تولید Vermix و Vermix-G، خط تولید Vermistop، برخی رنگ های صنعتی و ... می باشد. تولید ملات های خاص و مورد نیاز صنایع نیز از دیگر فعالیت های گیلان میکا می باشد.

گروه محصولات

پرده های مقاوم در برابر
دود و آتش



پوشش های ضد حریق



ملات های عایق های
حرارتی، صوتی و نسوز



پوشش کف اپوکسی



سیستم های کامل
اطفاء حریق





گروه X قابل استفاده در تمام شرایط
داخلی، نیمه در معرض و در معرض

Vermifire C-400

پوشش ضد حریق Vermifire C- 400

■ ضد حریق ساختمانی

■ پایه ورمیکولیت – سیمان

این پوشش ضد حریق پایه سیمانی، جهت مقاوم سازی سازه ها در صنعت ساختمان (حریق سلولزی) مورد استفاده قرار می گیرد و دارای مشخصات و استانداردهای ذیل می باشند:

برتری های C400:

- تنها محصول مقاوم حریق دارای تست زلزله ۷ ریشتر (کار تحقیقاتی مشترک واحد R&D گیلان میکا با واحدهای زلزله و آتش مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)
- اولین محصول وندور لیست سازمان آتش نشانی تهران

گواهینامه ها:

- تنها محصول دارای گواهینامه اصالت کالا از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دارای اولین گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برای محصول مقاوم حریق

استانداردها:

- دارای اولین استاندارد National Design (BHC B101) از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دارای استاندارد حریق ساختمانی EN 1361 (استاندارد اروپا)
- دارای استاندارد EN 1363 (استاندارد اروپا در ارتباط با طراحی پوشش مقاوم حریق)
- دارای استاندارد آتش UL263 (استاندارد ایالات متحده آمریکا)

آزمایش استاندارد:

انجام تستهای مختلف مقاومت در برابر شرایط جوی مطابق با آزمایشهای زیر؛ تحت نظارت مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی:

- آزمایش حداقل چسبندگی مطابق با استاندارد بین المللی ASTM E736
- آزمایش نفوذ پذیری آب مطابق با استانداردهای بین المللی 9150 - 19
- آزمایش جذب آب مطابق با استاندارد بین المللی 9150 - 18
- آزمایش مقاومت خمش ملات سخت شده مطابق با استاندارد بین المللی 9150 - 11
- آزمایش مقاومت در برابر ضربه
- آزمایش مقاومت در برابر رطوبت بالا
- آزمایش سیکل یخ زدگی
- آزمایش عدم رشد قارچ در محصول آزمایش عدم وجود آربست



GILAN MICA

شرکت گیلان میکا

پوشش ضد حریق Vermifire C400

پروژه : برج دوقلوی میکا



کاربردهای های پوشش ضد حریق VERMIFIRE-C 400:

- مراکز درمانی همانند بیمارستان ها و درمانگاه ها
- مراکز تفریحی و ورزشی
- انبارها و سوله ها
- مراکز آموزشی مانند مدارس، دانشگاه ها
- سالن های سینما و تئاتر
- مراکز تجاری، اداری و ساختمان های بلند مرتبه بدون محدودیت ارتفاع

در تمامی ساختمان هایی که نیاز به مقاوم سازی سازه ها در برابر آتش وجود دارد میتوان از پوشش های ضدحریق گیلان میکا استفاده نمود.



GILAN MICA

شرکت گیلان میکا

تست Vermifire C600

میدان آتش پالایشگاه تهران

Vermifire C- 600



Vermifire C- 600



پوشش ضد حریق Vermifire C- 600

پوشش ضد حریق صنعتی (هیدروکربنی) Vermifire C- 600 بر پایه ورمیکولیت - سیمان تولید می گردد و تنها محصول پوشش ضد حریق هیدروکربنی (صنعتی) در کشور می باشد که موفق به دریافت تمامی گواهینامه ها و استانداردهای زیر گردیده است.

گواهینامه ها:

- گواهینامه Efectis از Norwegian Petroleum Directorate (NPD)
- گواهینامه UL1709 از Efectis
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- گواهینامه EN 13381-4 و EN 1366-2
- گواهینامه Jet Fire ISO 22899-1

استانداردها:

EN 1350-1 ASTM E736 ASTM E3605 ISIRI 7297 ISIRI 12015-1 ISIRI 9150-11 ISIRI 1015-19
ISIRI 1015-18 ISIRI 5658-2 ISIRI 19281-2 ISIRI 7271-2 ISO 1182 ISIRI 8621 ISIRI 7271-1

افتخارات:

- دارنده گواهینامه بین المللی و معتبر جهت شرکت در مناقصات بین المللی
- موفقیت در آزمون های «آتش در معیار واقعی». این محصول تنها محصولی میباشد که این آزمونها را پشت سر گذاشته است.
- حضور در کلیه وندور لیست های صنایع و شرکت های بالادستی (پتروشیمی، نفت، گاز و...)
- گواهینامه بین المللی محصول از EFFECTIS
- بیش از ۷۰ پروژه نفت، گاز و پتروشیمی اجرا شده با محصول VERMIFIRE-C600

عایق حرارتی Vermix

عایق حرارتی، صوتی و ضدحریق در صنعت ساختمان کاربرد دارد. عایقی است حرارتی، صوتی، نسوز و ضد حریق که مخلوط آماده مصرف در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی (Pre-mix) ارائه می شود. مواد تشکیل دهنده آن ۱۰۰٪ معدنی و بدون هیچگونه افزودنی های شیمیایی و رزین که مقاوم در برابر حریق تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد بدون ایجاد دود و گاز در صورت بروز آتش سوزی است. ورمیکس با ماندگاری و طول عمری برابر عمر ساختمان می باشد.

VERMIX

مشخصات و ویژگی ها

- ✓ ضریب انتقال حرارت ورمیکس ۰.۰۶۵ وات بر متر درجه کلوین می باشد.
- ✓ سهولت در اجرا: اجرای Vermix نیاز به تیم تخصصی ندارد و همانند ملات های گچی/سیمانی در ساختمان اجرا می شود.
- ✓ مقرون به صرفه: به علت جایگزینی ورمیکس با گچ و خاک/ ملات سیمانی، هزینه مصالح و اجرای گچ و خاک از هزینه کل ساختمان کسر می گردد.
- ✓ کاهش زمان پروژه: با اجرای ورمیکس دو عمل در یک زمان انجام می گیرد. عایق کاری و حذف گچ و خاک/ ملات سیمانی، کاهش زمان پروژه = کاهش هزینه پروژه
- ✓ کاهش وزن ساختمان: ورمیکس ۷۰٪ از گچ و خاک و ملات سیمانی سبک تر است.
- ✓ یک پارچگی عایق: از مهم ترین خصوصیات یک عایق خوب یک پارچه بودن آن پس از اجرا است و چون ورمیکس یک ملات است هیچگونه شکاف پس از اجرا مانند عایق های قطعه ای نخواهد داشت (وجود هر گونه شکاف باعث ایجاد پل حرارتی و اتلاف شدید در ساختمان خواهد شد).
- ✓ ترمیم بسیار ساده: پس از تخریب و تعمیرات ساختمان، ورمیکس در محل تعمیر شده اجرا و یک پارچگی مجدد سطح بدست می آید. در صورت نیاز می توان سطوح ورمیکس را ضد آب یا رنگ نمود.
- ✓ بر خلاف بسیاری از عایق ها به مرور زمان هیچگونه تغییر فیزیکی و شیمیایی در آن رخ نمی دهد.
- ✓ یکی از مزیت های ورمیکس قابل اجرا بودن آن در ساختمان های در حال سکونت می باشد چون بسادگی بر روی رنگ ساختمانی قابل اجرا است. ضد حشرات، قارچ و باکتری
- ✓ علاوه بر آن که در آتش نمی سوزد از مصالح و تجهیزات پشت خود (سازه های فلزی، کابل های برق و ...) نیز در برابر حریق نیز حفاظت می کند. در همگام آتش سوزی از انتشار آتش به اتاق های همجوار و یا طبقات دیگر جلوگیری می کند.
- ✓ ورمیکس عایقی خوب برای صوت محسوب می شود. پوشش سطوح داخلی اتاقک های تاسیسات و ... با ورمیکس علاوه بر عدم انتقال گرمای اتاقک به طبقه فوقانی و همجوار از انتقال صدای تجهیزات نیز جلوگیری می کند.
- ✓ ورمیکس را می توان بعنوان یک ضد حریق بر روی بلوک های سقفی پلی استایرن بکار برد. پلی استایرن (یونولیت) در دمای ۹۵ درجه سانتیگراد سریعاً شروع به جمع شدن و از دست دادن جرم و حجم خود می کند. بنابراین اجرای ورمیکس بر روی آن می تواند مانع از رسیدن دما به پلی استایرن در زمان آتش سوزی گردد و از ریزش سقف ساختمان جلوگیری نماید.
- ✓ ورمیکس را می توان در رنگهای متنوع و بافت و نمای سنتی در معماری و همچنین بازسازی بناهای تاریخی بکار برد.

Vermifire G

پوشش ضد حریق Vermifire G

■ ضد حریق ساختمانی

■ پایه ورمیکولیت - گچ (پوشش مقاوم حریق پایه گچی)

این پوشش ضد حریق پایه گچی، جهت مقاوم سازی سازه ها در صنعت ساختمان (حریق سلولزی) مورد استفاده قرار می گیرد و دارای مشخصات و استانداردهای ذیل می باشند

برتری های Vermifire G:

- تنها محصول مقاوم حریق دارای تست زلزله ۷ ریشتر (کار تحقیقاتی مشترک واحد R&D گیلان میکا با واحدهای زلزله و آتش مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)
- اولین محصول وندور لیست سازمان آتش نشانی تهران



گروه ۷ قابل استفاده در تمام شرایط داخلی و نیمه در معرض

گواهینامه ها:

- تنها محصول دارای گواهینامه اصالت کالا از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دارای اولین گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برای محصول Vermifire G

استانداردها:

- دارای اولین استاندارد National Design (BHC B101) از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
- دارای استاندارد حریق ساختمانی EN 1363-1 (استاندارد اروپا)
- دارای استاندارد EN 1363 (استاندارد اروپا در ارتباط با طراحی پوشش مقاوم حریق)

آزمایش استاندارد:

انجام تستهای مختلف مقاومت در برابر شرایط جوی مطابق با آزمایشهای زیر و تحت نظارت مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی:
- آزمایش حداقل چسبندگی مطابق با استاندارد بین المللی ASTM 736 آزمایش نفوذ پذیری آب مطابق با استاندارد بین المللی ۹۱۵۰ - ۱۹
- آزمایش جذب آب مطابق با استاندارد بین المللی ۹۱۵۰ - ۱۸
- آزمایش مقاومت خمش ملات سخت شده مطابق با استاندارد بین المللی ۹۱۵۰ - ۱۱
- آزمایش مقاومت در برابر ضربه



آتشبند و دودبند Vermistop



طبق آمار سازمان آتش نشانی ، حدود ۷۰٪ مرگ و میر در آتش سوزی در ساختمان ها بر اثر دود و گاز های تولید شده و انتشار سریع آن در ساختمان می باشد. انتقال و انتشار سریع آتش از منطقه ای / اتاق / طبقه به نقاط دیگر از معضلات عملیات اطفاء حریق توسط آتش نشانان می باشد ، به همین علت سیستم هایی با نام عمومی firestop به سبب محصولات ایمنی در صنعت ساختمان و صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی افزوده شد . بطور معمول گسترش حریق از طریق مسیر های انتقال تاسیسات و کابل ها به دیگر بخش ها سرایت می نماید ، در صورت محبوس کردن حریق ، امکان گسترش و حجم خسارات وارده کاهش می یابد . به همین منظور آتش بند ها و دودبند ها مورد استفاده قرار می گیرند .

مشخصات و ویژگی ها

مدل انتشار حریق و دود در ساختمان هایی که داکت ها و درزها (نما ، انقطاع) باز باشند قابل پیش بینی نمی باشد. در صورتیکه در ساختمان هایی که این منافذ بسته شده باشند ، مدل انتشار قابل طراحی و محاسبه بوده و می توان زمانبندی انتقال ، زمان مورد نیاز اطفاء ، جبهه های اطفاء و بسیاری از موارد را در زمان آتش سوزی پیش بینی نمود.

محصول تولیدی گیلان میکا در این صنعت با نام تجاری Vermistop به عنوان آتش بند و دودبند در کارخانه تحت کنترل و نظارت دقیق و بر اساس استانداردهای تولید و گواهینامه فنی محصول (صادر شده توسط مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی تنها مرجع صادر کننده گواهی نامه فنی در این صنعت) تولید و بسته بندی می گردد . Vermistop دارای کد Follow Up Service جهت پیگیری از چرخه خرید مواد اولیه ، تولید و اجرا می باشد که اعتبار خانواده گیلان میکا و اعتماد و اطمینان صاحبان صنایع و ساختمان را به همراه دارد.



VERMISTOP





Vermistop نوعی ماستیک قابل انعطاف بوده که در زمان آتش سوزی منبسط می گردد. **Vermistop** در دمای حدود ۳۰۰ درجه سانتیگراد شروع به انبساط کرده و تبدیل به لایه کربنی نسوز و عایق حرارتی می گردد که علاوه بر عایق کردن سطوح در داکت ها و درزها انبساط موجب مسدود شدن درزها و سوراخ ها شده و از انتقال دود و آتش به منطقه دیگر جلوگیری می نماید.

دود در اثر آتش سوزی در صنعت ساختمان از گروه های مختلف مواد قابل اشتعال ایجاد می گردد. میزان دود حاصل از سوختن یک کیلوگرم چوب / یک کیلوگرم پرده / یک کیلوگرم مواد پلاستیکی بسیار با یکدیگر متفاوت بوده تا آنجا که به عنوان مثال دود حاصل از سوختن ۵۰ ساتیمتر لوله PVC (در یک محفظه ۷۰*۷۰*۵۰ ساتیمتری) به مدت ۱۵ دقیقه با غلظت و فشار بالا از دهانه ای به قطر ۱۰ سانتیمتر می باشد .

دود مخلوط پیچیده ای از گازها و ذرات معلق در هوا است که هر کدام مجموعه ای از خطرات خاص خود را دارند. اجزای اصلی دود شامل دی اکسیدکربن ، منوکسید کربن ، بخار آب ، ترکیبات آلی فرار مختلف (**VOCS**) می باشد که هر کدام از آنها تاثیرات سریع و مختلفی بر روی انسان دارند . دود تمایل دارد مسیری با کمترین مقاومت را دنبال کند و از طریق درزها و منافذ پخش شود.

VERMISTOP به عنوان سیستم آتش بند و دود بند مورد آزمون های بسیار قرار گرفته است ، این آزمون ها بر روی دیواره و سقف هایی که دارای سینی کابل به همراه کابل های مخابراتی و کابل های برق بوده مورد آزمون قرار گرفته است .

آزمون های دیگر سیستم **VERMISTOP** در داکت های شامل لوله های فلزی و لوله های پلاستیکی (PVC) در دو حالت دیواره و سقف مورد آزمون قرار گرفته است . به طور کلی هشت آزمون آتش و آزمون های ماندگار و نیز بر روی این محصول صورت گرفته است.

در داکت هایی که لوله های اشتعال پذیر (مثل PVC) از آن عبور کرده است ، در صورت آتش سوزی لوله ذوب شده و آتش و دود از مسیر لوله به منطقه مجاور منتقل می گردد.



سیستم Vermistop تنها سیستم دارای گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی بوده که می تواند وظیفه آتش بند و دود بند کردن را در لوله های PVC نیز داشته باشد . یکی از اعضاء سیستم Vermistop که برای لوله های PVC استفاده می گردد GM Collar (حلقه آتش بند) می باشد ، این قطعه به گونه ای طراحی و تولید شده است که به صورت حلقه دور تا دور لوله را گرفته که در زمان آتش سوزی (ذوب شدن لوله های اشتعال پذیر مانند PP ، PE ، PVC و سایر لوله های پلیمری) منبسط شده و فضای داخلی لوله را برای جلوگیری از عبور آتش و دود به طور کامل مسدود می نماید. انتخاب نوع و شیوه نصب Firestop باید با دقت و بر اساس استاندارد ها و آیین نامه های معتبر صورت گیرد.

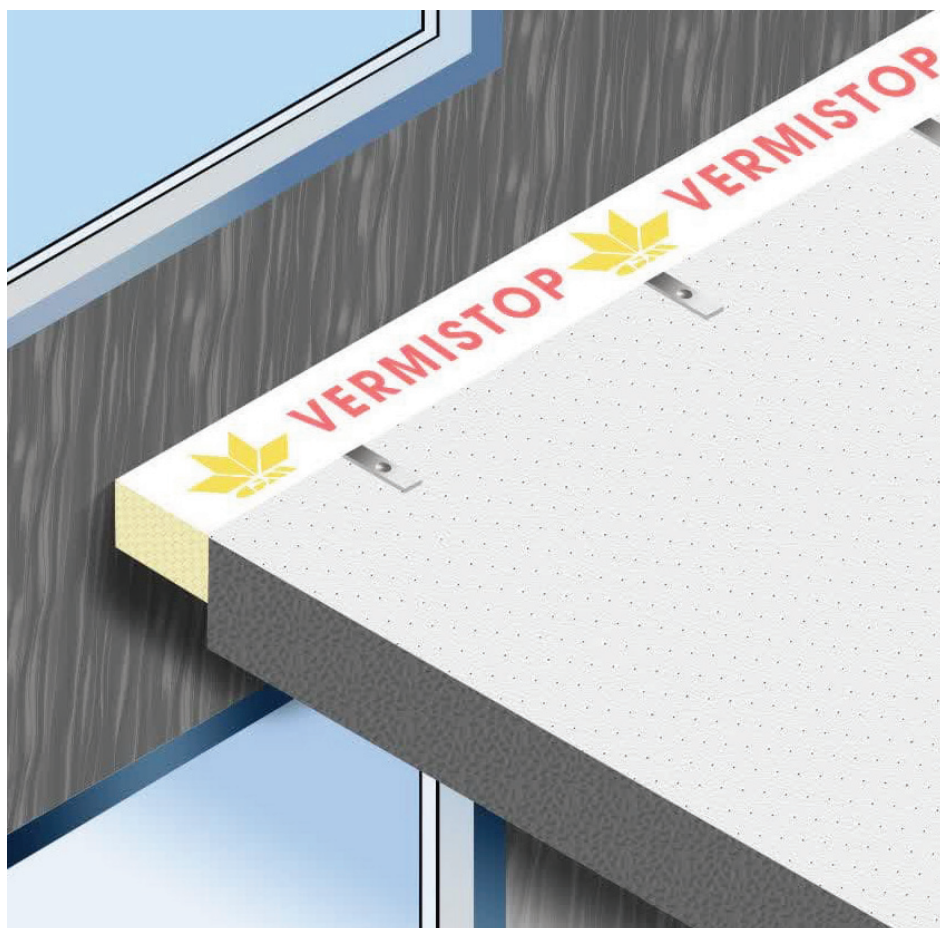
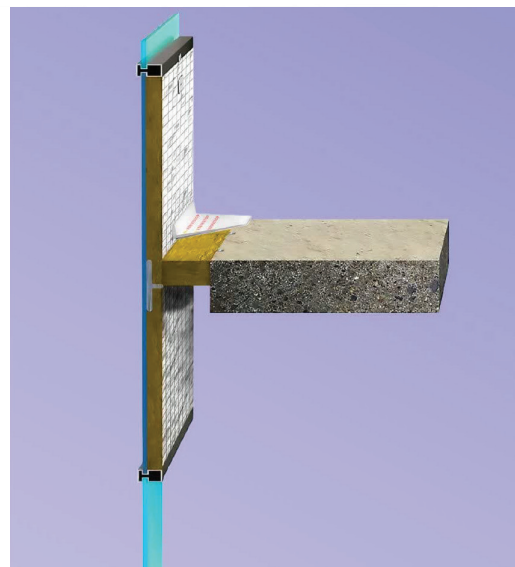
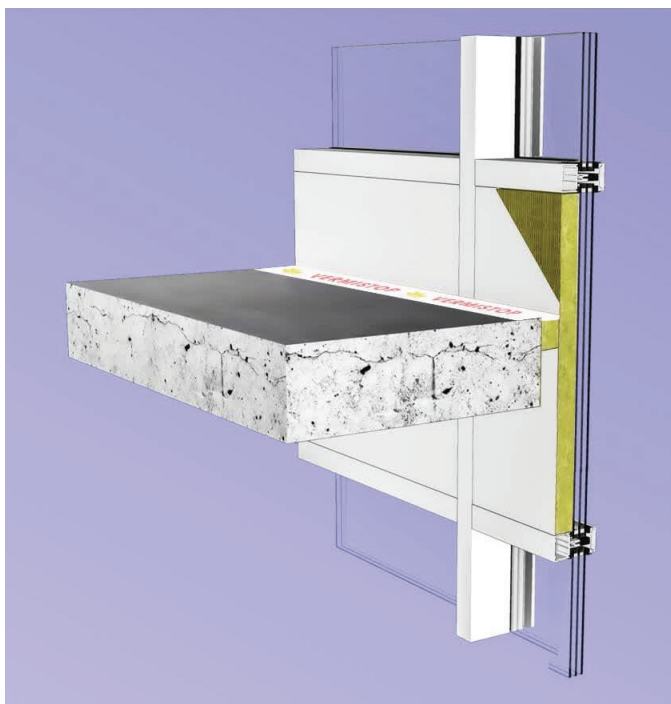
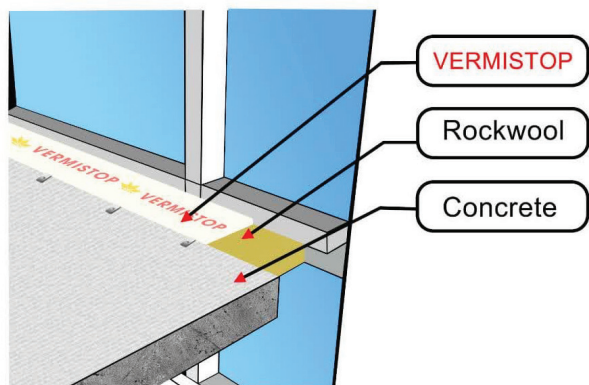
عوامل متعددی همچون نوع سازه ، محل کاربرد ، مقاومت در برابر حریق و شرایط محیطی در انتخاب محصول مناسب موثر هستند .

نصب و اجرای اصولی Firestop نیز اهمیت به سزایی در عملکرد آن در زمان آتش سوزی داشته به همین جهت باید توسط افراد آموزش دیده و مجرب و با استفاده از ابزار و تجهیزات مناسب انجام شود .

Vermistop بر اساس استاندارد های بین المللی EN ۱۳۶۳-۱ و EN ۱۳۶۶-۱ موفق به اخذ گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی می باشد.

ردیف	نوع ساختار پشتیبان	نوع تأسیسات عبوری
۱	سقف بتنی	بدون تأسیسات
۲	دیوار بنایی	بدون تأسیسات
۳	سقف بتنی	لوله های فولادی و پلیاستیکی
۴	دیوار بنایی	لوله های فولادی و پلیاستیکی
۵	دیوار بنایی	کابل و لوله های فولادی و پلیاستیکی
۶	دیوار بنایی	کابل
۷	سقف بتنی	کابل و لوله های فولادی و پلیاستیکی
۸	سقف بتنی	کابل





VERMISTOP





اجرای بیش از ۱۰۰۰ پروژه و ۱۲ میلیون مترمربع پوشش ضد حریق VERMIFIRE

ساختمانی



صنعتی



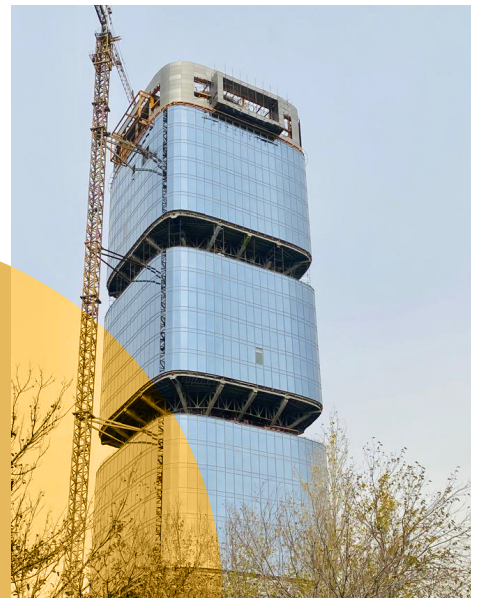
درمانی



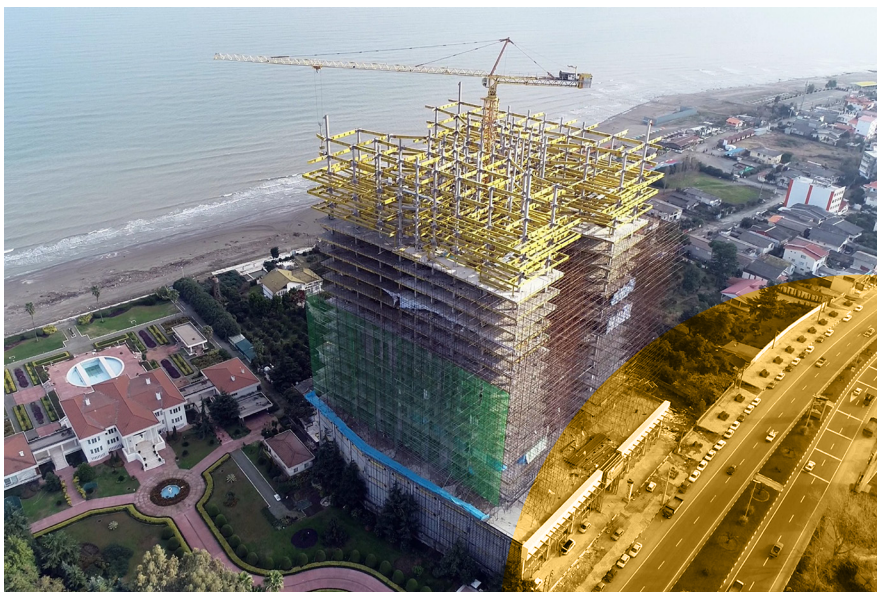
برخی پروژه های ساختمانی



برج اداری مخابرات



پروژه زرافشان



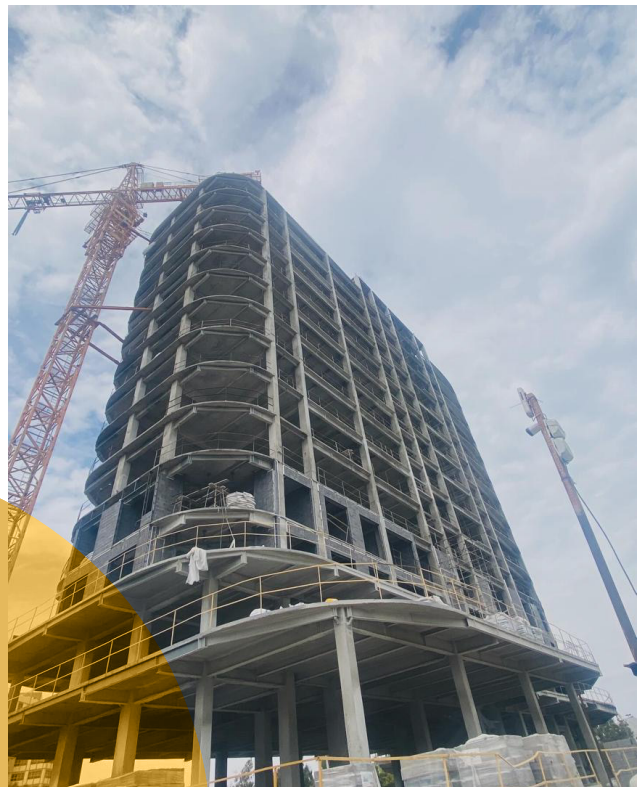
پروژه آفرینش



پروژه لکسون



پروژه ملت



پروژه مروارید کیش



برج تجاری میدان ونک



برج دوقلوی پرستو



برج دوقلوی رادین



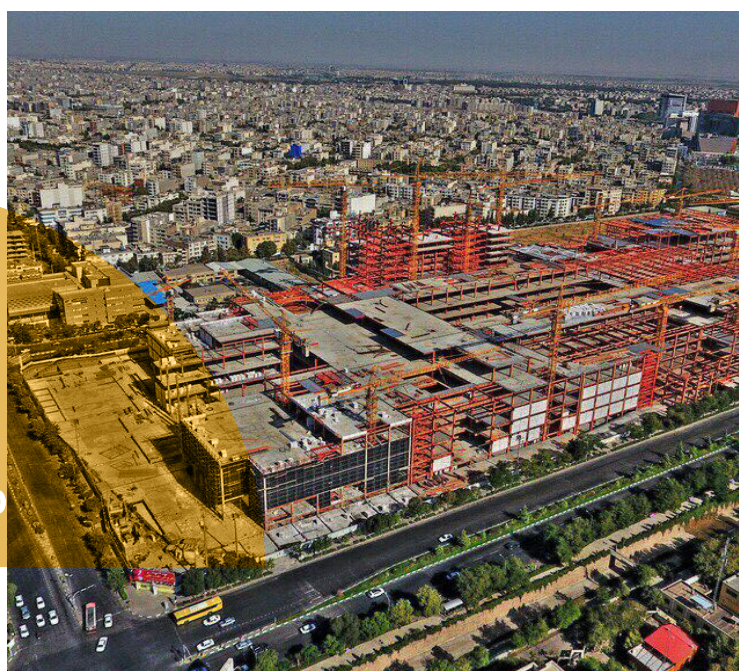
برج دو قلوی میکا



مجتمع تجاری ایرانمال



مجتمع تجاری مشهد مال



برخی پروژه های صنعتی



پالایشگاه اراک



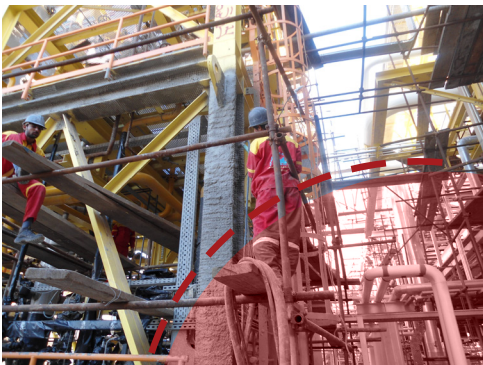
فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی



پتروشیمی اصفهان



پالایشگاه فجر جم



پتروشیمی غدیر





پالایشگاه تهران



پتروشیمی بندر امام NF3



پالایشگاه پارسیان



برخی پروژه های درمانی

ساختمان های اداری، مسکونی، تجاری و
فرهنگی که با تلاش گیلان میکا ایمن گردیده اند



بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

دارو سازی مصون دارو



بیمارستان تات





شرکت گیلان میکا

VERMIFIRE-C400 پرچمدار، پیشکسوت پوشش‌های ضدحریق ساختمانی در کشور

۱	پروژه حرم مطهر امام (ره)	۵۴	پروژه پرگل
۲	پروژه برج های مسکونی مروارید غرب	۵۵	پروژه مدینه الجواد (مشهد)
۳	پروژه تجاری، اداری زرافشان - تهران	۵۶	پروژه مهر رضا (مشهد)
۴	پروژه مصلى تهران	۵۷	پروژه دفتر نمایندگان مجلس - میدان بهارستان
۵	پروژه مجتمع فرهنگی و مذهبی کوثر- (متعلق به شهرداری تهران)	۵۸	پروژه گاندی - عمران اطلس ایرانیان
۶	پروژه مجتمع مذهبی- فرهنگی امام رضا (متعلق به شهرداری تهران)	۵۹	پروژه هدایت - پاسداران
۷	پروژه مسجد فرهنگی مذهبی کتابی- تهران	۶۰	پروژه صبا نفت ۴ آرژانتین
۸	پروژه ساختمان های اداری شهرداری منطقه ۶ تهران	۶۱	پروژه کامل برچسب - جاده مخصوص کرج
۹	پروژه ساختمان اداری شهرداری منطقه ۳ تهران	۶۲	پروژه دیوان محاسبات البرز - کرج
۱۰	پروژه ورزشگاه زنجان- شهرداری منطقه ۱۰ تهران	۶۳	پروژه برج های دوقلوی مخابرات
۱۱	پروژه ساختمان مرکزی شهرداری کرج - استان البرز	۶۴	پروژه مشهدمال
۱۲	پروژه مجتمع مسکونی سپهر کرج	۶۵	پروژه بوستان پاسداران
۱۳	پروژه ساختمان مرکزی ASP	۶۶	پروژه ساختمان شیراز - زعفرانیه
۱۴	پروژه هتل رویال تهران	۶۷	پروژه همایون ولنچک
۱۵	پروژه دانشگاه شهید رجایی - لویزان	۶۸	پروژه پرستو - سعادت آباد
۱۶	پروژه خلیج فارس- تهران	۶۹	پروژه صدرا - ملاصدرا
۱۷	پروژه صبا آرادگان- تهران	۷۰	پروژه شرکت تولیدی بهداشتکار
۱۸	پروژه پرنیان- تهران	۷۱	پروژه مینیاتور - مشهد
۱۹	پروژه پاسارگاد- تهران	۷۲	پروژه لکسون - منطقه ۲۲ شرکت توسعه ابنیه همت
۲۰	پروژه برج الهیه- تهران	۷۳	پروژه آسمان - منطقه ۲۲ شرکت توسعه ابنیه همت
۲۱	پروژه زعفرانیه- تهران	۷۴	پروژه فرزندگان - منطقه ۲۲ شرکت توسعه ابنیه همت
۲۲	پروژه بنی هاشم- تهران	۷۵	پروژه جناح - گلدفش
۲۳	پروژه مجتمع مسکونی گلستان	۷۶	پروژه مهرآباد - بزرگراه فتح
۲۴	پروژه مجتمع های مسکونی سوم خرداد- ناجا	۷۷	پروژه نگین آزادی - خیابان آزادی
۲۵	پروژه دیتا سنتر بانک های ملت، صادرات، پاسارگاد، ایران زمین	۷۸	پروژه جردن کیش - چهار راه جهان کودک - کیش شرقی
۲۶	پروژه الماس ۳ - تهران	۷۹	پروژه پسیان - زعفرانیه
۲۷	پروژه یاسمن - تهران	۸۰	پروژه کارخانجات بازسازی لکوموتیو راه آهن کرج
۲۸	پروژه ۱۲۰ واحدی مسکونی ظفر- تهران	۸۱	پروژه مترو امام حسین اصفهان
۲۹	پروژه لت مال- متعلق به بانک ملت	۸۲	پروژه عارف - الهیه
۳۰	پروژه مجتمع تجاری مسکونی آرمان- مشهد	۸۳	پروژه همایون - ولنچک
۳۱	پروژه امید سپهر - مشهد	۸۴	پروژه پوریان - مشهد
۳۲	پروژه مجتمع تجاری مسکونی سارا- مشهد	۸۵	پروژه افق - مشهد
۳۳	پروژه مجتمع تجاری اطلس سنتر بم	۸۶	پروژه ماهتاب - شیخ بهایی
۳۴	پروژه هتل بین المللی پارتیا- گرگان	۸۷	پروژه ساختمان بانک کارآفرین رشت
۳۵	پروژه شرکت ملی گاز استان کردستان	۸۸	پروژه پست برق GIS بابل
۳۶	پروژه شرکت توزیع برق استان خوزستان	۸۹	پروژه مجتمع خدماتی و رفاهی پتروشیمی زاگرس (استان بوشهر - سیراف)
۳۷	پروژه تعاونی مسکن منابع طبیعی- کرمان	۹۰	پروژه لاله - اقدسیه
۳۸	پروژه ستاد بازسازی عتبات عالیات- عراق	۹۱	پروژه ساختمان سمیلاتور مپنا - کارخانجات بازسازی لکوموتیو راه آهن
۳۹	پروژه لادن - اقدسیه	۹۲	پروژه ساختمان شماره ۲ دادسرای قوه قضاییه - یافت آباد
۴۰	پروژه ریاحی	۹۳	پروژه مستاجران - فرمانیه
۴۱	پروژه سهند (دانشگاه تهران)	۹۴	پروژه تندیس زنبق
۴۲	پروژه سهند (شرکت معلم) شرکت ساروج بالار	۹۵	پروژه ایران مال
۴۳	پروژه میرقادر (طرشت)	۹۶	پروژه سازمان قضایی نیروهای مسلح
۴۴	پروژه مبین مهرآباد - آقای عماد حسنی یکتا	۹۷	پروژه مجموعه آموزشی و فرهنگی امام باقر (ع)
۴۵	پروژه نیروگاه برق حرارتی	۹۸	پروژه کوهیار الهیه
۴۶	پروژه دروس - سبحانی تژاد	۹۹	پروژه خوابگاه امیرکبیر خیابان رشت
۴۷	پروژه دادگستری بومهن - پردیس	۱۰۰	پروژه مجتمع اداری تجاری پالیزی
۴۸	پروژه فرمانیه - آقای شاپوری	۱۰۱	پروژه مجتمع الیزیم- آفتاب شهران
۴۹	پروژه کوروش - شریعتی	۱۰۲	پروژه فرودگاه امام خمینی
۵۰	پروژه پارک شهر کتابخانه (شرکت آزاد)	۱۰۳	پروژه فرودگاه مهرآباد
۵۱	پروژه مترو جلال آل احمد	۱۰۴	پروژه تعمیرگاه مرکزی گواه - ایران خودرو
۵۲	پروژه نیل میرداماد	۱۰۵	پروژه نسیم - اندرزگو
۵۳	پروژه دریادل (سعادت آباد)	۱۰۶	پروژه برج آفرینش رامسر



شرکت گیلان میکا

VERMIFIRE-C400 پرچمدار، پیشکسوت پوشش‌های ضدحریق ساختمانی در کشور

۱۰۷	پروژه رازان (میرداماد)	۱۵۷	پروژه هتل دانشور - مشهد
۱۰۸	پروژه تاسیسات راه آهن	۱۵۸	پروژه رسالت اردکان
۱۰۹	پروژه مترو گفتگو	۱۵۹	پروژه خور دین
۱۱۰	پروژه گل نیاوران - تجریش	۱۶۰	پروژه شادی کوه
۱۱۱	پروژه زرافشان	۱۶۱	پروژه ملت ۲ - شرکت لقمانکار
۱۱۲	پروژه شبان	۱۶۲	پروژه بانک کشاورزی شهرکرد
۱۱۳	پروژه اداری تجاری رزمال - منطقه ۲۲	۱۶۳	پروژه بانک کشاورزی مشهد
۱۱۴	پروژه شکوفه	۱۶۴	پروژه بانک کشاورزی بوشهر
۱۱۵	پروژه ولیعصر - پارس گرما	۱۶۵	پروژه چغان مشهد
۱۱۶	پروژه حقانی	۱۶۶	پروژه آبشار معلم مشهد
۱۱۷	پروژه ازگل	۱۶۷	پروژه مسکن امیریه مشهد
۱۱۸	پروژه رسالت	۱۶۸	پروژه اتاق بازرگانی کرمانشاه
۱۱۹	پروژه ستاد بحران گاز - پونک	۱۶۹	پروژه نمازخانه و ساختمان اداری پتروشیمی پردیس
۱۲۰	پروژه برج های دو قلوی میکا - اتوبان باکری	۱۷۰	پروژه هتل میامی مشهد
۱۲۱	پروژه هتل دیوان نصرت	۱۷۱	پروژه پارلمان
۱۲۲	پروژه کوچه ششم ولنجک - رایگان	۱۷۲	پروژه هتل سبا مشهد
۱۲۳	پروژه آرت گاری ایران مال	۱۷۳	پروژه البیت
۱۲۴	پروژه نارسیس محمودیه	۱۷۴	پروژه ویلای مسکونی آقای اکرامی تبریز
۱۲۵	پروژه ساختمان بیمه البرز رشت	۱۷۵	پروژه مس سرچشمه
۱۲۶	پروژه مجتمع فولاد زرند کرمان	۱۷۶	پروژه فولاد اردکان یزد
۱۲۷	پروژه تجاری و اداری ستاره سرو	۱۷۷	پروژه پارکینگ سپهر گلها مشهد
۱۲۸	پروژه مسکونی سایه جردن	۱۷۸	پروژه ساختمان اداری سبا میهن
۱۲۹	پروژه قوه قضائیه قرچک	۱۷۹	پروژه حامد جنوبی مشهد
۱۳۰	پروژه ساختمان مسکونی هفت تیر	۱۸۰	پروژه دایان مشهد
۱۳۱	پروژه مسونی هورشید سعادت آباد	۱۸۱	پروژه ورزشگاه چند منظوره فرودگاه امام خمینی
۱۳۲	پروژه برج مسکونی حیات نیاوران	۱۸۲	پروژه اتاق برق ایرانخودرو
۱۳۳	پروژه برج آوران - نبش میدان ونک	۱۸۳	پروژه ایستگاه نجات و امداد معدن طبس
۱۳۴	پروژه جوادالانمه مشهد	۱۸۴	پروژه نظام مهندسی تهران (کوثر)
۱۳۵	پروژه ساختمان شماره ۷ بیمه آسیا	۱۸۵	پروژه ارغوان (شرکت تکتاب)
۱۳۶	پروژه فلکه اول تهران پارس	۱۸۶	پروژه سبا ۲۳ (گلستان)
۱۳۷	پروژه برج مسکونی شریعتی - موسیوند	۱۸۷	پروژه شیخ بهانی
۱۳۸	پروژه هتل ابریشم قم	۱۸۸	پروژه اداری مهر
۱۳۹	پروژه کانون کارشناسان رسمی دادگستری	۱۸۹	پروژه اداری و تجاری ایرانیان
۱۴۰	پروژه ساختمان کوچه نهم ولنجک	۱۹۰	پروژه مجتمع پارکینگ طبقاتی یزد
۱۴۱	پروژه داروسازی جالینوس	۱۹۱	پروژه بانک مسکن رفسنجان
۱۴۲	پروژه مسکونی الهیه - کوچه دشتی	۱۹۲	پروژه کاسپین قزوین
۱۴۳	روبال آدرس زعفرانیه - کوهپایه نبش روستاییان	۱۹۳	پروژه اداری پونک
۱۴۴	پروژه مسکونی آرش نوبنیاد	۱۹۴	پروژه اداری شاهین اطلس
۱۴۵	پروژه محمودیه کوچه اردیبهشت	۱۹۵	پروژه طالقانی
۱۴۶	پروژه برج های دوقلوی رادین - دانشگاه امین - منطقه ۲۲	۱۹۶	پروژه ویلای رسایی رامسر
۱۴۷	پروژه فرش اداره مالیات - خیابان ویلا	۱۹۷	پروژه فورشیا
۱۴۸	پروژه ۱۰ برج پروژه شهید خرازی - تعاونی رزمنده	۱۹۸	پروژه آقای قیصری
۱۴۹	پروژه میدان ونک - کوچه شاد	۱۹۹	پروژه فرودگاه هاشمی نژاد مشهد
۱۵۰	پروژه لواسان مشهد	۲۰۰	پروژه کوه نور
۱۵۱	پروژه مرمربتن - مشهد	۲۰۱	پروژه شهید ناحیان
۱۵۲	پروژه ساختمان ICT اردبیل	۲۰۲	پروژه توگا - شرکت مپنا
۱۵۳	پروژه ساختمان شرکت آسیا تک - شهرک علم و فناوری پردیس	۲۰۳	پروژه ساختمان اداری مقدس اردبیلی
۱۵۴	پروژه سیف رویال - ظفر	۲۰۴	پروژه ساختمان اداری اسکله نفتی پاسارگاد قشم - شرکت تجهیز و توسعه منابع هنگام قشم
۱۵۵	پروژه غدیر - شرکت عمران راه - منطقه ۲۲	۲۰۵	پروژه شهید انصاری رشت
۱۵۶	پروژه میهن - خیابان خواجه عبدالله	۲۰۶	پروژه خوابگاه دانشکده پرستاری اسدآباد



شرکت گیلان میکا

VERMIFIRE-C400 پرچمدار، پیشکسوت پوشش‌های ضدحریق ساختمانی در کشور

۲۰۷	پروژه پل رومی - شریعتی	۲۶۲	پروژه ساختمان اداری شهرداری منطقه ۶
۲۰۸	پروژه مجتمع برجهای دولوی یاس منطقه ۲۲	۲۶۳	پروژه ساختمان الوند - شرکت فولاد گسترش
۲۰۹	پروژه برج مسکونی زیتون کوهک	۲۶۴	پروژه بیمه پاسارگاد بجنورد
۲۱۰	پروژه پارکینگ مهران	۲۶۵	پروژه عمارت رودکی تبریز
۲۱۱	پروژه کریستال مشهد	۲۶۶	پروژه برج آناهید
۲۱۲	پروژه برج مسکونی تربتیوم ۳ وراورد	۲۶۷	پروژه ساختمان اداری پردیس شماره ۳ شهرداری تهران
۲۱۳	پروژه برج مسکونی تربتیوم ۲ شهرک شهید باقری	۲۶۸	پروژه مسکونی آقای مقیمی - شارستان یکم زعفرانیه
۲۱۴	پروژه برجهای ۳۴ طبقه مرجان نداجا	۲۶۹	پروژه برج مسکونی مروارید کیش
۲۱۵	پروژه مسکونی بهاران آرژانتین	۲۷۰	پروژه خوابگاه دانشجویی کرمانشاه
۲۱۶	پروژه مسکونی نسترن اقدسیه	۲۷۱	پروژه ساختمان اداری گاندی آقای رضایی
۲۱۷	پروژه ساختمان مرکزی قوه قضائیه کرمانشاه	۲۷۲	پروژه هتل بهار مشهد
۲۱۸	پروژه اداری خوارزمی ملاصدرا	۲۷۳	پروژه حسینییه شیرازیان مشهد
۲۱۹	پروژه برج مسکونی قدر	۲۷۴	پروژه مجتمع تجاری اقامتی زائر مشهد
۲۲۰	پروژه ساختمان قوه قضائیه یافت آباد	۲۷۵	پروژه زائر سرای مشهد رضا
۲۲۱	پروژه نسترن ۲ مشهد	۲۷۶	پروژه گوهر اقدسیه
۲۲۲	پروژه برج باغ آرامش دارآباد	۲۷۷	پروژه دی
۲۲۳	پروژه ساختمان بانک سپه اهواز	۲۷۸	پروژه داروسازی مصون دارو
۲۲۴	پروژه برجهای دو قلو ی جام جم چیتگر	۲۷۹	پروژه سوله انبار ادوات (پدیده شیمی قرن)
۲۲۵	پروژه تجاری و اداری یاس قلعهک	۲۸۰	پروژه اداری- تجاری نیاوران
۲۲۶	پروژه مجتمع ایوان فرمانیه	۲۸۱	پروژه سالن سینما تربت حیدریه
۲۲۷	پروژه هتل آلا: مشهد	۲۸۲	پروژه اپال
۲۲۸	پروژه مجتمع عادل تهرانپارس	۲۸۳	پروژه پدافند ارتش
۲۲۹	پروژه مسکونی کوهیار ۱۸ الهیه	۲۸۴	پروژه کاخ تچر
۲۳۰	پروژه مجتمع تجاری ساریتا ۲ کیش	۲۸۵	پروژه ساختمان اداری ستاد منطقه سبزوار
۲۳۱	پروژه بانک کشاورزی طبس	۲۸۶	پروژه مدرس امام خمینی قم
۲۳۲	پروژه هتل احمد بن موسی مشهد	۲۸۷	پروژه معین خودرو
۲۳۳	پروژه برج زنبق مشهد	۲۸۸	پروژه صدر
۲۳۴	پروژه قوه قضائیه گلپار مشهد	۲۸۹	پروژه ساختمان های اداری و گمرک کاشان
۲۳۵	پروژه هتل دانش مشهد	۲۹۰	پروژه توسعه زیر سطحی محدوده بست شیخ بهایی مشهد- آستان قدس رضوی
۲۳۶	پروژه بانک کارآفرین فرشته	۲۹۱	پروژه ساختمان اداری الوند
۲۳۷	پروژه دانشگاه فردوسی مشهد	۲۹۲	پروژه پارکینگ پالایشگاه اصفهان
۲۳۸	پروژه تجاری شهرک چشمه	۲۹۳	پروژه تکیه صادقی خانی
۲۳۹	پروژه مسکونی یاسمن الهیه	۲۹۴	پروژه مجتمع بین راهی کهنوج
۲۴۰	پروژه مجتمع مسکونی وفا نیاوران	۲۹۵	پروژه تجاری فراز لاله زار
۲۴۱	پروژه مجتمه مسکونی گرین پارک زعفرانیه	۲۹۶	پروژه اداره مالیات ساری
۲۴۲	پروژه خانه سازی چاهه جم	۲۹۷	پروژه اداری غدیر
۲۴۳	پروژه ساختمان میناب	۲۹۸	پروژه آپاس پالاس دربندسر
۲۴۴	پروژه مجتمع تجاری فرمانیه	۲۹۹	پروژه ساختمان اداری سعادت آباد(شرکت هنزا)
۲۴۵	پروژه ساختمان اداری و تجاری صبا ۲۱ (ناوک)	۳۰۰	پروژه E۲
۲۴۶	پروژه برجهای دولوی آفتاب و مهتاب کوهک منطقه ۲۲	۳۰۱	پروژه اداری تماس
۲۴۷	پروژه جام جم چیتگر	۳۰۲	پروژه هتل بابری
۲۴۸	پروژه مسکونی بهستان یکم دروس	۳۰۳	پروژه آمف زعفرانیه
۲۴۹	پروژه پارکینگ طبقاتی آفتاب (کوا)	۳۰۴	پروژه مجتمع رفاهی، تفریحی شهریارمال
۲۵۰	پروژه ساختمان داروسازی مهر دارو	۳۰۵	پروژه صدف ۷ کیش
۲۵۱	پروژه ساختمان بیمه سلامت استان خوزستان	۳۰۶	پروژه صدف ۲ کیش
۲۵۲	پروژه برج های مسکونی تترا تبریز	۳۰۷	پروژه خوابگاه متاهلین بیرجند
۲۵۳	پروژه مجتمع تجاری آدینه رشت	۳۰۸	پروژه سوله های شهرک صنعتی بیرجند
۲۵۴	پروژه برج های مسکونی بانک ملی کیش	۳۰۹	پروژه هتل روشن مشهد- آستان قدس رضوی
۲۵۵	پروژه تئاتر شهر مشهد	۳۱۰	پروژه ساختمان اداری پادجم
۲۵۶	پروژه مرکز خرید آفتاب سیدی مشهد	۳۱۱	پروژه گل اقدسیه
۲۵۷	پروژه هتل ایلیا مشهد	۳۱۲	پروژه خوابگاه دانشجویی متاهلین بجنورد
۲۵۸	پروژه برج مسکونی مروارید سامان برنامه و بودجه	۳۱۳	پروژه هتل آپارتمان پالادیوم مشهد
۲۵۹	پروژه مسکونی فرمانیه	۳۱۴	پروژه مجتمع اداری صبا ۱ کیش
۲۶۰	پروژه مرکز نوآوری و شتابدهی شهید سلیمانی	۳۱۵	پروژه سوله تهرانسر
۲۶۱	پروژه مجتمع پارسای الهیه		



شرکت گیلان میکا

VERMIFIRE-C400 محصول برتر در مقاوم سازی سازه های فلزی در برابر آتش (پروژه های درمانی)

بیمارستان سینا آشنخانه خراسان شمالی	۴۳	طرح و توسعه بیمارستان امیراعلم - تهران	۱
درمانگاه ۱ و ۲ شیروان - خراسان شمالی	۴۴	بیمارستان ۵۴۰ تختخوابی امام رضا - مشهد	۲
کلینیک ویژه سقر	۴۵	بیمارستان شرکت نفت آبادان	۳
کلینیک تخصصی بوکان - بیمارستان شهید قلی پور	۴۶	بیمارستان ۵۴۰ تختخوابی کوثر - سنندج	۴
کلینیک تخصصی مهاباد - بیمارستان امام خمینی	۴۷	امدادگران عاشورا - بیمارستان رسالت	۵
کلینیک ویژه بیمارستان امام علی	۴۸	مرکز جامع کنترل سرطان ایران - تات	۶
کلینیک امام خمینی - فیروزکوه	۴۹	اورژانس بیمارستان دیوان دره	۷
کلینیک شهرک پرواز - کرمانشاه	۵۰	اورژانس و مرکز قلب بیمارستان توحید سنندج	۸
کلینیک تخصصی شهید دکتر فتاحی - کرمانشاه	۵۱	طرح و توسعه بیمارستان رازی	۹
کلینیک سرپل ذهاب - کرمانشاه	۵۲	طرح و توسعه بیمارستان تجریش	۱۰
کلینیک صحنه - کرمانشاه	۵۳	بیمارستان شریعتی - تهران	۱۱
کلینیک گیلان غرب - کرمانشاه	۵۴	بیمارستان رسالت	۱۲
کلینیک نبی اکرم - نجف آباد اصفهان	۵۵	بیمارستان ۱۷ شهریور رشت - شرکت گیل ملب	۱۳
کلینیک دهگلان - کردستان	۵۶	بیمارستان حکیم - نیشابور	۱۴
کلینیک نبی اکرم - زاهدان	۵۷	بیمارستان ابهر - زنجان	۱۵
کلینیک طب کودکان امام خمینی	۵۸	بیمارستان فارابی تهران	۱۶
کلینیک دکتر شهاب منطقه ۲۲	۵۹	بیمارستان امام رضا - تبریز	۱۷
		بیمارستان الزهرا - تبریز	۱۸
		بیمارستان شهید چمران	۱۹
		بیمارستان امام خمینی - آباد	۲۰
		بیمارستان قوه قضائیه	۲۱
		بیمارستان صدوقی اصفهان	۲۲
		بیمارستان امام حسین (ع)	۲۳
		بیمارستان کوثر بروجرد	۲۴
		بیمارستان اسلام آباد غرب	۲۵
		بیمارستان ۱۷۵ تختخوابی نیشابور	۲۶
		بیمارستان بهلول گناباد	۲۷
		بیمارستان امام خمینی شهریار	۲۸
		بیمارستان ایرانشهر	۲۹
		بیمارستان ایرانشهر	۳۰
		بیمارستان مرکز قلب خرمشهر	۳۱
		بیمارستان ۹۶ تختخوابی فولاد خوزستان	۳۲
		بیمارستان دانشکده علوم پزشکی البرز	۳۳
		بیمارستان امام خمینی تهران	۳۴
		درمانگاه ستاری	۳۵
		بیمارستان بعثت همدان	۳۶
		بیمارستان ۵۰۰ تختخوابی خرم آباد	۳۷
		بیمارستان کوثر شیراز	۳۸
		درمانگاه عتبات عالیات سامرا	۳۹
		بیمارستان شهدای هفت تیر - شهر ری	۴۰
		بیمارستان ۵۰۰ تختخوابی اردبیل	۴۱
		بیمارستان اردیبهشت	۴۲
		بیمارستان طبس	۴۳



شرکت گیلان میکا

VERMIFIRE-C600 پرچمدار پوشش های ضد حریق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

۱	پتروشیمی تندگویان	۴۴	پتروشیمی پادجم شرکت اکسیر صنعت
۲	پتروشیمی بندر امام	۴۵	پتروشیمی شازند
۳	پتروشیمی نوری	۴۶	پتروشیمی زاگرس
۴	پتروشیمی غدیر	۴۷	شرکت پالایش اصفهان
۵	پتروشیمی آریا ساسول	۴۸	فاز ۱۴ پارس جنوبی- پایندان
۶	پتروشیمی پارس	۴۹	پالایشگاه پنجم فاز ۱۰-۹
۷	پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه	۵۰	خطوط لوله و تاسیسات ماهشهر
۸	پتروشیمی اصفهان	۵۱	تاسیسات ساحلی و دریایی پایانه جاسک
۹	پتروشیمی پلیمر کرمانشاه	۵۲	پتروشیمی پارس گلایکول
۱۰	شرکت پالایش نفت شهید تندگویان	۵۳	پروژه پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس - سازه پاد
۱۱	شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند	۵۴	پتروشیمی آرین متانول
۱۲	شرکت پالایش نفت تبریز	۵۵	پتروشیمی بوشهرت سازه پاد
۱۳	شرکت پالایش نفت خلیج فارس	۵۶	شرکت بین المللی عمومی ایران ۳۱۰۰ NGL
۱۴	شرکت پالایش گاز پارسیان	۵۷	پتروشیمی هنگام
۱۵	شرکت پالایش گاز فجر جم	۵۸	پتروشیمی آبادان ت شرکت آبادراهان
۱۶	فاز ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی	۵۹	چشمه خوش- شرکت جهانپارس
۱۷	فاز ۱ پارس جنوبی- پروژه اودورانت	۶۰	پالایشگاه مهر خلیج فارس ت شرکت فرادست انرژی فلات
۱۸	فاز ۹ و ۱۰ پارس جنوبی	۶۱	پتروشیمی زاگرس ت شرکت شیران ساویس
۱۹	ایستگاه تقویت فشار گاز سلمان - جزیره سیری	۶۲	پتروشیمی مارون ت شرکت احداث
۲۰	میدان آتش منطقه ویژه اقتصادی	۶۳	پتروشیمی صدف- شرکت جهانپارس
۲۱	میدان آتش پالایشگاه تهران	۶۴	ترمینال نفتی قشم
۲۲	مجمع تولید اکسید منیزیم	۶۵	گچساران ت شرکت پناه صنعت
۲۳	فاز ۱۹ پارس جنوبی	۶۶	پتروشیمی دالاهو
۲۴	توسعه میدان نفتی یاد آوران	۶۷	یونیت ۹۱ و ۹۲ پالایشگاه مهر خلیج فارس-
۲۵	توسعه میدان نفتی آزادگان		شرکت فرادست انرژی فلات
۲۶	میدان نفتی آذر	۶۸	یونیت ۲۳۰۰- ۲۴۵۰
۲۷	کارخانه فومن شیمی		شرکت فرادست انرژی فلات ۳۲۰۰
۲۸	پتروشیمی مرجان	۶۹	پالایشگاه شیراز - شرکت بانیان صنعت لوتوس
۲۹	پروژه پتروشیمی لرستان	۷۰	پتروپالایش کنگان ت شرکت آراساز مهر آرنک
۳۰	پالایشگاه بید بلند بهبهان- جهان پارس	۷۱	پتروشیمی مهاباد
۳۱	پروژه پتروشیمی ایلام		
۳۲	کیمیای پارس خاورمیانه		
۳۳	فاز ۲ و ۳ - پارس جنوبی (DMC)		
۳۴	فاز ۲۰-۲۱ - پارس جنوبی		
۳۵	نفت قشم		
۳۶	فاز ۱۴ پارس جنوبی ت شرکت تناوب		
۳۷	پتروشیمی جم		
۳۸	فاز ۱۴ - پارس جنوبی - IGC		
۳۹	صدر شیمی گستران یزد		
۴۰	پالایشگاه نفت سنگین قشم		
۴۱	فاز ۱۳ بندر تمبک		
۴۲	پالایشگاه آبادان شرکت اکسیر صنعت		
۴۳	پالایشگاه آبادان شرکت پیمانکاری عمومی ایران		



با افتخار ساخت ایران



• gm@gilanmica.com • www.gilanmica.com

تهران، قیطریه، خیابان شهید خراسانی، خیابان حوزه
علمیه، پلاک ۲۸، ساختمان براریا، طبقه ۴، واحد ۱۵

☎ +۹۸ ۲۱ ۲۲۳۹۱۶۲۹ 📠 +۹۸ ۲۱ ۲۲۶۸۳۷۷۱