



توجه

در صورت غیر فعال بودن دکمه ها در سیستم عامل اندروید،
حتما نرم افزار **Google Drive** خود را به روز رسانی کنید.



پروژه ها

برای دسترسی به **منوی کاتالوگ** در
هر بخش از این قسمت استفاده

عنوان
هر بخش



کتابخانه

کتابخانه دیجیتال و کتابخانه فیزیکی
کتابخانه دیجیتال و کتابخانه فیزیکی

بازگشت

به صفحه قبل

حرکت

به صفحه بعد



فهرست مطالب

درباره ما

درباره معدن ما

درباره کارخانه ما

محصولات

گواهینامه ها

نمونه پروژه های شاخص

تماس با ما



درباره گیلان میکا

| بیش از **۵۰ سال سابقه** (سال تاسیس ۱۳۴۹)

| **اولین و بزرگترین** شرکت تولید کننده پوشش مقاوم حریق در ایران (از سال ۱۳۷۸)

| تنها دارنده **زنجیره کامل تولید** و اجرای پوشش مقاوم حریق در ایران

| دارنده کارخانه فراوری مواد اولیه و کارخانه تولید پوشش مقاوم حریق به صورت **تمام مکانیزه**

| شرکت مجاز در طراحی و اجرای انواع پوشش مقاوم حریق (**حضور در وندور لیست های سازمان آتش نشانی**)

| تنها شرکت **صادر کننده** پوشش مقاوم حریق به اروپا

| بالاترین **استاندارد های داخلی و خارجی** و گواهی اصالت کالا (دارای پایش مداوم محصول تحویلی به مشتری) از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی

| شرکت دانش بنیان و **پیشرو** در صنعت حریق

| تنها تولید کننده ی انواع پوشش مقاوم حریق ساختمانی و صنعتی با **گواهینامه مرکز تحقیقات**





درباره گیلان میکا

| دارای گواهینامه های **سیستم یکپارچه مدیریت IMS**

| دارای واحد های مهندسی اجرای پوشش مقاوم حریق شامل
واحد QC ، واحد کنترل پروژه ، واحد HSE ، واحد دفتر فنی

انجمن شرکت های دانش بنیان
عضو انجمن **بین المللی** مهندسان ضد حریق (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 -1 228991)**
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**

| برند **برتر** در صنعت پوشش های ضد حریق در کشور

حضور در صنعت نفت **از سال ۱۳۴۹** (تولید گل حفاری)
حضور در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از سال ۱۳۸۱
(پوشش ضد حریق) Vermifire-C600

| دارای **کد رهگیری** بر روی هر کیسه Follow up Service

دارای **۲۵ سال گارانتی** ماندگاری پوشش های ضد حریق بر روی سازه
دارای **۵ سال بیمه نامه آتش سوزی** (تنها محصول در کشور که دارای
بیمه نامه آتش سوزی می باشد)





شرکت گیلان میکا توسط بنیان گذار آن آقای مهندس حسین حسن پور مطلق در سال ۱۳۴۹ در کنار اقدامات معدنی خود با مطالعات زمین شناسی دقیق، توده ای از ورمیکولایت 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 کار نمونه و پیشکسوت کشور در چند سال متوالی



این معدن بصورت توده التره شده بوده و علیرغم هزینه گزاف جداسازی خاک همراه از ماده اصلی، کیفیت آن در سطح استاندارد بین المللی است و تولیدات فرآوری شده آن هم اکنون در بیش از ۲۵ صنعت مختلف مصرف می گردد، مصارف فرآورده های ورمیکولایت در طیف وسیعی از صنایع غذایی و آرایشی تا کنترل تشعشعات رادیواکتیو را در بر می گیرد. هم اکنون عمده ورمیکولایت فرآوری شده معدن در تولید محصولات گیلان میکا در زمینه های عایق های حرارتی، پوشش های مقاوم در برابر حریق، آتش بندها و کامپاندهای جمع آوری لکه های نفتی و روغن و بسترهای کشت بدون خاک یا هیدروپونیک مصرف می شود





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 گِل 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، دانه بندی، خالص سازی، با سه کوره مجزا بریا مواد مصرف مختلف و خطوط مختلف صنایع معدنی فرآوری صورت می گیرد.

برخی از مواد اولیه تولید در کارخانه صنایع معدنی به کارخانجات تولید محصولات ثانویه منتقل می گردد. کارخانجات دارای سالن ها و خطوط مختلف تولید بوده که شامل خطوط انحصاری تولید Vermifire C600، خطوط تولید Vermifire C400 و Vermifire G و خط تولید محصولات Vermix C, Vermix G, Vermix P، خط تولید Vermistop و برخی رنگ های صنعتی و کفپوش اپوکسی می باشد.





پوشش های ضد حریق



پرده های مقاوم در برابر دود و حریق



پوشش کف اپوکسی



سیستم های کامل اطفای حریق





VERMIFIRE-C400

پوشش ضد حریق

ضد حریق ساختمانی - پایه ورمیکولیت-
سیمان: پوشش مقاوم حریق پایه سیمانی
فوق جهت مقاوم سازی سازه ها در صنعت
ساختمان (حریق سلولزی) مورد استفاده قرار
می گیرد و دارای مشخصات و استانداردهای
ذیل می باشند .

مشخصات

تنها محصول مقاوم حریق دارای تست زلزله ۷ ریشتر (کار تحقیقاتی مشترک
واحد R&D گیلان میکا با واحد های 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

استانداردها

دارای اولین استاندارد (National Design) BHRC 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)

دارای استاندارد آتش UL 263 (استاندارد ایالات متحده امریکا)





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 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

آزمایش مقاومت در برابر رطوبت بالا

آزمایش سیکل یخ زدگی

آزمایش عدم رشد قارچ در محصول
آزمایش عدم وجود آزبست



VERMIFIRE-C 600

پوشش ضد حریق

این پوشش ضد حریق صنعتی (هیدروکربنی) است که بر پایه **ورمیکولیت - سیمان** تولید می گردد و تنها محصول پوشش ضد حریق هیدروکربنی (صنعتی) در کشور می باشد که موفق به دریافت:

گروه X+ مقاومت در برابر شرایط جوی صنعتی





گواهینامه ها

گواهینامه ULI709 از Efectis

گواهینامه (NPD) Norwegian Petroleum Directorate از Efectis

گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

گواهینامه EN 1366-2 – EN 13381-4

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 است، این محصول تنها محصول
میباشد که این آزمون ها را پشت سر گذاشته است.

حضور در کلیه وندورلیست ها (فهرست بلند، پتروشیمی، گاز ، نفت و ...)





VERMIX

پوشش ضد حریق

Vermix نوعی محصول پیش آمیخته (Pre-mixed) با پایه ورمیکولیت - سیمان (Vermix-C) و با پایه ورمیکولیت - گچ (Vermix-G) جهت عایق کاری حرارتی در ساختمان های مسکونی، اداری، صنعتی می باشد.

این محصول به جای ملات های سیمانی و گچ و خاک مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های این محصول می توان به موارد زیر اشاره کرد .

مشخصات و ویژگی ها

عایق بودن حرارتی، صوتی و نسوز بودن آن تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد اشاره نمود. Vermix دارای دانسیته ای در حدود 3500 kg/m^3 می باشد که ۷۰٪ سبکتر از گچ و خاک می باشد.

از مهمترین خصوصیات Vermix یکپارچگی آن است، پل حرارتی یکی از معضلات اکثر عایق های حرارتی و بوده و موجبات کاهش مقاومت حرارتی دیوار تا ۵۰٪ می شود.

Vermix را می توان در ساختمان های در حال بهره برداری بر روی دیوارها نیز اجرا نمود.

شرکت گیلان میکا آمادگی دارد با دوربین های حرارتی میزان هدر رفت انرژی ساختمان را از دیوارهای جانبی مشخص نماید و سپس از اجرای Vermix نیز با دوربین حرارتی تاثیر آن را نمایش دهد.

Vermix به روش سنتی و صنعتی (پاشش) قابل اجرا می باشد.





VERMIFIRE-G

پوشش ضد حریق

پوشش ضد حریق ساختمانی - پایه ورمیکولیت- گچ : پوشش مقاوم حریق پایه گچی فوق جهت مقاوم سازی سازه ها در صنعت ساختمان (حریق سلولزی) مورد استفاده قرار می گیرد و دارای مشخصات و استانداردهای ذیل می باشند .

مشخصات

تنها محصول مقاوم حریق دارای تست زلزله ۷ ریشتر (کار تحقیقاتی مشترک واحد R&D گیلان میکا با واحد های 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 Vermifire -G

استانداردها

دارای اولین استاندارد (National Design) BHRC Blad 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)





تست و آزمایش ها

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 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



VERMIFIRE-C 600 پوشش ضد حریق

هاستیک منبسط شونده آتش بند و دودبند:

این محصول نوعی هاستیک منبسط شونده می باشد که در زمان آتش سوزی منبسط شده و موجب مسدود شدن درزها و سوراخ های موجود در رایزرها، داکت ها (مسیر عبور کابل، لوله و تاسیسات) شده و مانع انتقال آتش و دود به بخش های دیگر می گردد.





مشخصات و ویژگی ها

Vermistop می توان بر روی سینی کابل، پشم سنگ، کابل، لوله فلزی و لوله های پلاستیکی اجرا گردد.

سیستم Vermistop براساس استاندارد EN13501-2، EN 1366-3 مورد آزمون قرار گرفته و برای ۱۲۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش مورد تأیید و گواهینامه فنی اخذ نهوده است.

Vermistop تنها محصول آتش بند و دودبند می باشد که مجوز استفاده بر روی لوله های پلاستیکی را دارد.

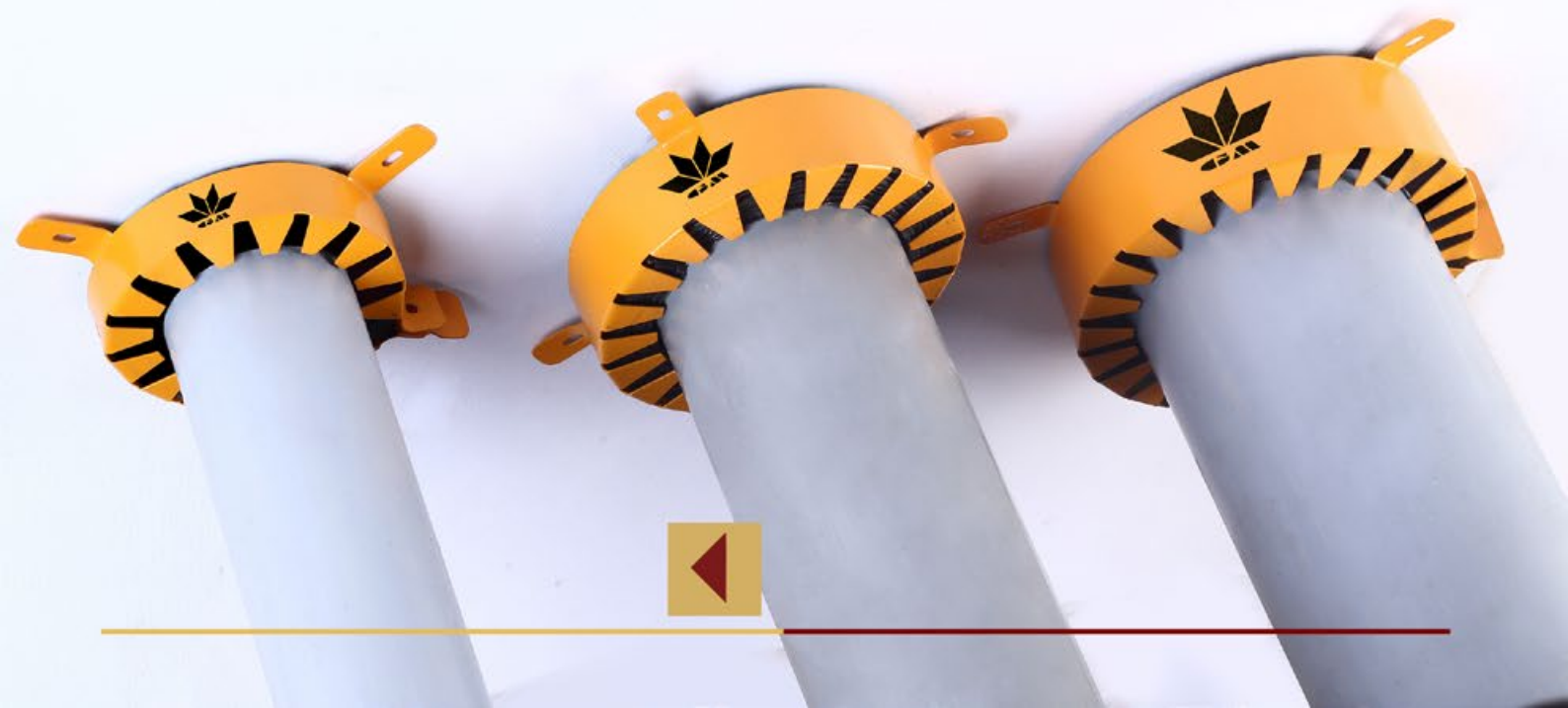
این محصول می تواند در زمان آتش سوزی به وسیله GM Collar مسیر لوله های پلاستیکی را در زمان آتش سوزی مسدود نماید.

GM Collar (غلاف پف کننده) که بر روی لوله پلاستیکی بسته می شود و در زمان آتش سوزی در زمانیکه لوله پلاستیکی نرم شده و از بین می رود، منبسط شده و مسیر داخلی لوله را مسدود می نماید.

افتخارات

تنها محصول قابل استفاده بر روی داکت و رایزرهایی که لوله پلاستیکی در آن ها استفاده شده است و در گواهینامه فنی نیز ذکر شده است.

GILAN MICA





گواهینامه ها

Vermistop



Vermifire C600



Vermifire C400





ISO 9001-2015
EXP-2024



ISO 45001-2018
EXP-2025



ISO 140001-2015
EXP - 2025





اجرای بیش از ۱۰۰۰ پروژه و ۱۲ میلیون متر مربع
پوشش ضد حریق VERNIRE

پروژه های ساختمانی



پروژه های صنعتی



پروژه های درمانی





پروژه آفرینش



برج اداری مخاربرات

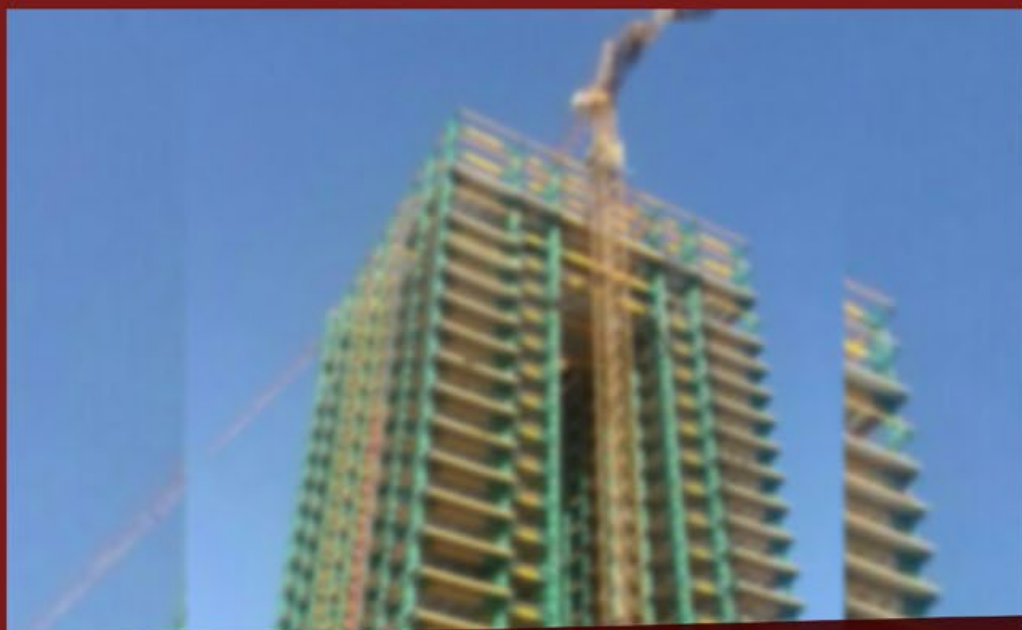




پروژه زرافشان



پروژه لکسون



پروژه ملت



پروژه مروارید کیش



برج تجاری میدان ونک



برج تجاری ونک





برج دوقلوی پرستو



برج دوقلوی رادین



برج دوقلوی رجان



برج دوقلوی ملیکا





برج مسکونی حیات نیاوران



برج مسکونی دندانپزشکی





برج مسکونی رویال



برج مسکونی زنبق





برج مسکونی غدیر



برج مسکونی فرزندگان



برج مسکونی مروارید



برجهای دوقلوی آفتاب و مهتاب





برجهای دوقلوی رادین



کتابخانه مجلس شورای اسلامی



مجتمع تجاری اداری اطلس



مجتمع تجاری اداری رزمال



مجتمع تجاری الیزیوم



مجتمع تجاری ایران مال



مجتمع تجاری خوردين



مجتمع تجاری سارینا ۲ کیش



مجتمع تجاری مشهد مال



هتل آرمان مشهد



پتروشیمی بندر امام



پالایشگاه اراک



پالایشگاه پارسیان



پالایشگاه تهران





پالایشگاه فاز ۱۷ و ۱۸

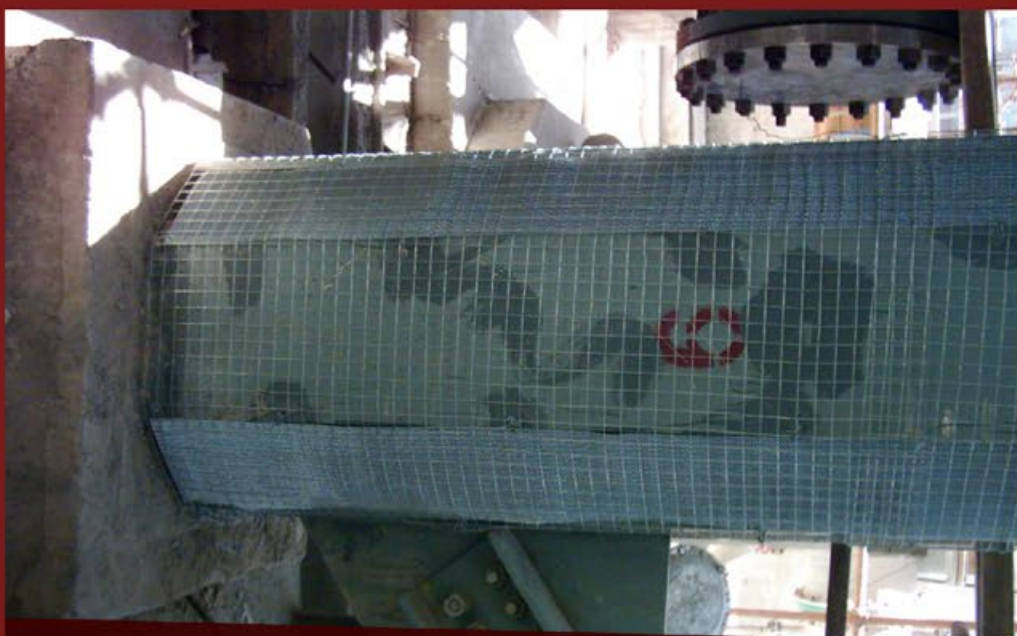


پالایشگاه فجر جم





پتروشیمی اصفهان



پالایشگاه تندگویان





پتروشیمی غدیر



پتروشیمی نوری



بیمارستان امام خمینی



بیمارستان امام رضای (ع) تبریز





بیمارستان تات



بیمارستان شهدای تبریز



بیمارستان فارابی



بیمارستان کوثر شیراز





تماس با ما

آدرس دفتر مرکزی گیلان میکا

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

تلفن دفتر مرکزی

021 - 22391629

آدرس ایمیل

gm@gilanmica.com

سایت

www.gilanmica.com

