

BETA Engineering Group

گروه مهندسی بتا

شرکت بهسازان توسعه آرمان (بتا)

بهار ۱۴۰۳



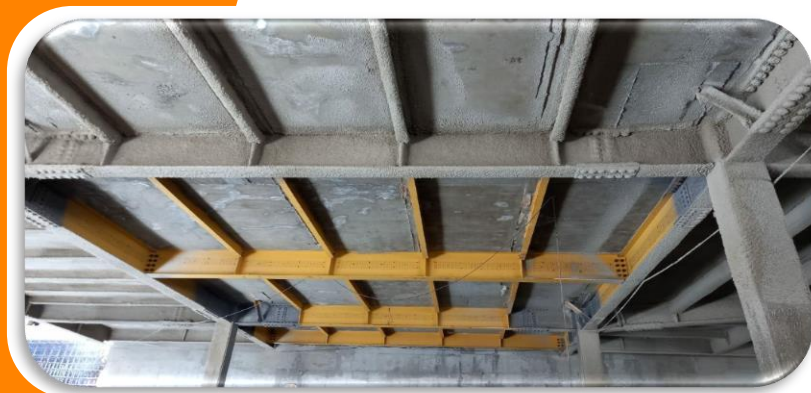
تولیدکننده، تامین کننده، و مجری:

- ✓ انواع پوشش های مقاوم به حریق، آتشبند، و دودبند
- ✓ فوم عایق سرد
- ✓ انواع آسانسور، بالابر و پله برقی
- ✓ انواع عایق های معدنی رطوبت و صوت

در صنعت ساختمان و صنایع نفت، گاز، و پتروشیمی

BETA Engineering Group

Leader in Quality & Service



گروه مهندسی بتا با ارائه خدمات EPC در زمینه پوشش های مقاوم به حریق، آسانسور، بالابر و پله برقی، عایق های صوتی، عایق های ضد آب، عایق های سرد، و اپوکسی کف در دو حوزه صنعت ساختمان و صنعت نفت، گاز، و پتروشیمی در حال فعالیت می باشد.

در بخش ساختمان این شرکت تولیدکننده و مجری پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP، عایق صوتی SONICGAP، و عایق ضد آب HYDROGAP بوده و همچنین نماینده انحصاری محصولات مقاوم به حریق شرکت Rainbow تایوان در ایران می باشد. از طرفی، گروه مهندسی بتا به عنوان نماینده انحصاری کمپانی DOPPLER در ایران، در زمینه تامین و نصب انواع آسانسور، پله برقی، و درب های ضد اتوماتیک فعال است.

همچنین، گروه مهندس بتا در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و در حوزه تامین و تولید دو محصول استراتژیک فوم عایق سرد PIR و متریال ضد حریق THERMOGAP H فعالیت می نماید.

درباره بتا



شرکت دانش بنیان بهسزآن توسعه آرمان (سهامی خاص) با تجربه و سابقه بالغ بر دو دهه، بتا بر نیاز صنعت ساختمان و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور در زمینه تولید و اجرای پوشش های مقاوم به حریق، در سراسر کشور عزیزمان، ایران، و همچنین کشورهای حوزه خلیج فارس، در حال فعالیت می باشد.

تاییدیه ها و گواهینامه ها



فعالیت مستمر و قدرتمند گروه مهندسی بتا در سنوات گذشته را می توان از گواهینامه ها، تاییدیه ها، و استانداردهای اخذ شده مشاهده نمود. این شرکت تمامی گواهینامه های لازم به منظور فعالیت در پروژه های ساختمانی و همچنین پروژه های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی را دریافت نموده است.

کارخانجات و محصولات



کارخانجات بتا واقع در منطقه ویژه اقتصادی شیراز تولیدکننده محصولات همچون پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP، عایق صوتی SONICGAP، عایق ضد آب HYDROGAP، و فوم عایق سرد PIR می باشد.

پروژه ها



گروه مهندسی بتا در سال های فعالیت خود، با تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق صدها پروژه ساختمانی و ده ها پروژه در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی، و جلب رضایت کفرمایان، موفق به ایجاد رزومه ای درخشان در صنعت پوشش های مقاوم به حریق گشته است.

در باره سژکت

تاریخچه

گروه مهندسی بتا (شرکت دانش بنیان بهسازان توسعه آرمان) در سال ۱۳۸۱ تأسیس و در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و صنعت ساختمان مشغول به فعالیت می باشد که در طی سال های فعالیت، تامین و اجرای انواع پوشش های محافظتی شامل پوشش مقاوم به حریق، اسید پروفینگ و واترپروفینگ را با همکاری کمپانی های برتر اروپایی انجام داده است.

در سال ۱۳۹۷ با بومی سازی و تولید داخلی محصول پوشش مقاوم به حریق بخش ساختمان با نام تجاری THERMOGAP در منطقه ویژه اقتصادی شیراز و پشت سر گذاشتن تست های لازم در آزمایشگاه Efectis موفق به اخذ گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی گردید.

همچنین در سال ۱۳۹۸ محصول ضدحریق THERMOGAP H به عنوان محصول تولیدی گروه مهندسی بتا جهت استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، پس از پاس نمودن تست های تخصصی به بازار عرضه گردید.

گروه مهندسی بتا در سال ۱۳۹۹ با اخذ نمایندگی انحصاری از کمپانی DOPPLER فعالیت خود را در حوزه آسانسور و بالابر آغاز نمود.

1391

دریافت نمایندگی انحصاری مواد مقاوم به حریق در حوزه صنعت ساختمان از کمپانی Yungchi Paint (Rainbow) تایوان

1385

دریافت نمایندگی انحصاری مواد مقاوم به حریق در حوزه نفت، گاز، و پتروشیمی از کمپانی Grace-AVI

1381

آغاز فعالیت گروه مهندسی بتا

1396

عضویت در انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا)

1392

تایید به عنوان شرکت ذیصلاح جهت مقاوم سازی اسکلت فلزی ساختمان ها در برابر حریق ورود به وندورلیست سازمان آتشنشانی

1392

احداث کارخانه تولید فوم عایق سرد

1399

پذیرفته شدن گروه محصولات Thermogap به عنوان محصول دانش بنیان

1398

دریافت گواهینامه فنی محصول پوشش ضد حریق ترموگپ از مرکز تحقیقات راه مسکن و شهرسازی

1397

احداث کارخانه تولید مواد ضد حریق در منطقه ویژه اقتصادی شیراز

1399

اخذ نمایندگی آسانسور و پله برقی از برند اروپایی Doppler

1399

اخذ پروانه واحد طراحی و مونتاژ آسانسور از وزارت صمت

1399

اخذ گواهینامه آزمون های متریال ضد حریق در صنایع نفت، گاز، و پتروشیمی از آزمایشگاه مترا

1402

اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی بیمانکاران

1401

اخذ رتبه 2 پیمانکاری در رشته تاسیسات، رتبه 5 پیمانکاری در رشته نفت و گاز، و رتبه 5 پیمانکاری در رشته ساختمان و ابنیه

1399

عضویت در انجمن صنفی کارفرمایی حفاظت در برابر آتش



Efectis





درباره شرکت

اطلاعات شرکت

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۵۵۸۹۴۹۹۹

تاریخ تاسیس: ۸۴/۰۴/۲۱

شماره ثبت: ۲۵۰۵۲۸

سرمایه ثبت شده: ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

موضوع فعالیت اصلی: تولید کننده، تامین کننده و مجری پوشش مقاوم به حریق (آتشپاد)، آتشبند و دود بند

مدیر عامل: مجید بهرامی

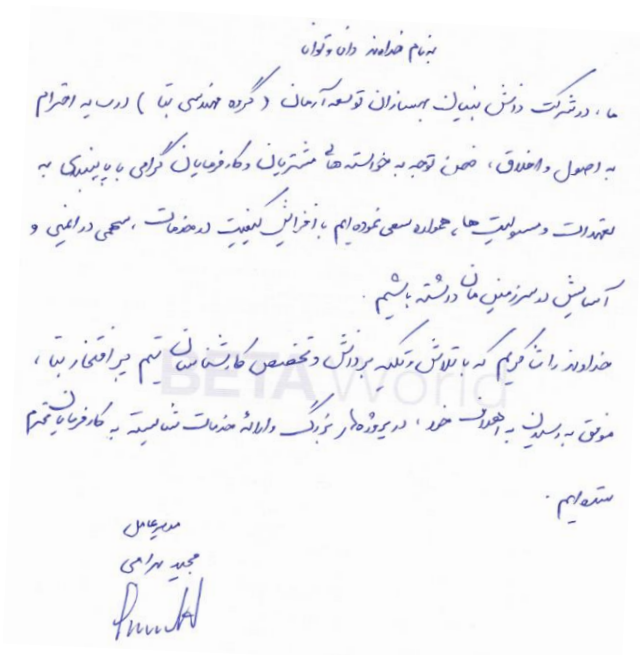
آدرس: تهران، پونک، بلوار همیلا، مجتمع تجاری اداری همیلا ستر، طبقه پنجم، واحد ۵۰۲

تلفن: ۰۲۱۴۸۸۱۴۷۳۹

فکس:

وبسایت: www.betaenggroup.com

پست الکترونیک: info@betaenggroup.com



مجید بهرامی

موسس و مدیر عامل شرکت

دکتری DBA از دانشگاه ماستریخت هلند



تاییدیه ها و گواهینامه ها

- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری
- گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران
- پروانه بهره برداری
- گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن، و شهرسازی
- پروانه کسب
- وندور لیست آتشنشانی استان تهران
- وندور لیست آتشنشانی استان البرز
- وندور لیست آتشنشانی استان فارس
- گواهی عضویت انجمن کارفرمایی حفاظت در برابر آتش
- گواهی دانش بنیانی محصول ترموگپ
- ایزو ۹۰۰۱:۲۰۱۵
- ایزو ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
- ایزو ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸
- ایزو ۲۹۰۰۱:۲۰۲۰
- گواهی عضویت انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استمنا)
- پروانه طراحی و موتتاژ آسانسور
- گواهی ثبت علامت و ایران کد



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۷۸۶۶۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۴

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای مجید بهرامی

مدیرعامل محترم شرکت بهسازان توسعه آرمان

شماره ثبت: ۲۵۰۵۲۸

با استناد به مصوبه شماره ۱۳/۴۸۰/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰

مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<https://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین نامه های اجرایی مربوط، ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار و نیز تصویبنامه شماره ۳/۳۱۹۳۵/ت/۵۵۸۷۳ هـ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۳۱ هیأت وزیران در مناقصه محدود ضروری است.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

ش.ش: ۵۶۸۸۷۲۴

به منظور استعلام این گواهینامه می‌توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://sajar.mporg.ir/>



شماره ثبت: ۰۲۶۶۱۳۲۸۴
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶

گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

Your job is as safe as you want



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

شرکت بهسازان توسعه آرمان

به مدیریت: جناب آقای مجید بهرامی
به نشانی: خیابان بلوار داهمان، کوچه نیش خ هرمزان، بلاک برج طویی
تلفن ثابت: ۰۲۱۲۲۳۷۶۹۸۰
و با شماره ثبت: ۲۵۰۵۲۸
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۶۳
تاریخ ثبت: ۱۳۸۴/۰۴/۲۱
با کد ملی: ۲۲۹۴۲۷۶۸۶۸
کد پستی: ۱۴۶۶۷۹۳۷۸۱
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰

مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مفاد مندرج در ظهر گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

حامد ویس کرمی
مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران



شرایط ابطال و تعلیق گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی:

ابطال:

- الف) پایان یافتن مدت اعتبار گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی
ب) بروز حادثه منجر به فوت در اثر عدم رعایت موارد ایمنی از طرف پیمانکار حسب رای نهایی مراجع قضایی
ج) بعد از ۳ بار ابلاغ کتبی به پیمانکار مربوطه از طرف اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی در موارد زیر:
۱- عدم رعایت آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار و مقررات قانون کار بنا به گزارش بازرس کار
۲- افزایش آمار حوادث در کارگاه مربوطه بنا به گزارش بازرس کار و سایر مراجع
۳- عدم استفاده از وسایل و تجهیزات حفاظت فردی متناسب با نوع کار در تمامی مراحل فعالیت

تعلیق:

در صورت عدم ارائه تصویر قرارداد / پیمان جدید، تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار به مدت سه ماه به حالت تعلیق در می آید.

توجه:

- الف) پیمانکار مکلف است حداکثر ۲ ماه قبل از انقضای مدت اعتبار گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی، نسبت به تحویل مدارک مورد نیاز جهت تمدید آن اقدام نماید.
ب) اخذ گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار، رافع مسئولیت نامبرده در قبال سیستم های کار نبوده و پیمانکار مکلف است در همه حال نسبت به رعایت قوانین، مقررات، آیین نامه ها و دستورالعملهای ایمنی مصوبات شوراهای عالی حفاظت فنی و سایر قوانین و مقررات جاری کشور اقدام نمایند.

به منظور استعلام این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://svcc.mcls.gov.ir/>

پروانه بهره برداری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت



منطقه ویژه اقتصادی شیراز
SHIRAZ ESPECIAL ECONOMIC ZONE

شماره: ۹۵۶۴۳۳
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۲۸

شماره کسب و کار:	۶۰۲۴۲۲۰۵۳۱۲۲
تاریخ بهره برداری:	۱۳۹۸/۰۵/۲۷
هوسسات غیر تجاری به:	

پروانه بهره برداری

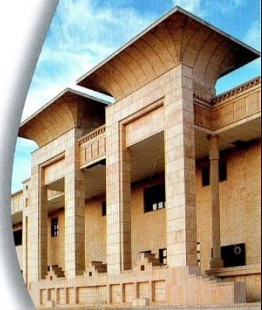
شرکت بهسازان توسعه آرمان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۲۵۰۵۲۸ مورخ ۲۱-۴-۱۳۸۴ با شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیر تجاری به نشانی: منطقه ویژه اقتصادی، شیراز شهر فاز دو، بلوار توسعه غربی، کدپستی ۷۱۵۹۱۱۴۶۳۶

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطا می گردد. (برای سه شیفت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- صفحه و ورق قوم (ابر) سخت از پلی اورتان	۴۰۰۰۰	تن	۲۵۲۰۵۱۲۴۱۶
۲- انواع عایق از ورمیکولایت ورقه ورقه شده	۱۱۰۰۰	تن	۲۶۹۹۴۱۲۳۰۵



این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.





سازمان بهداشت و آموزش پزشکی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شماره: ۰۲-۲۵-۲۱۳۹
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهینامه فنی

بررسی عملکرد محصول تولیدی

مدیریت عامل محترم شرکت بهسازان توسعه آرمان (پتا)

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی شرکت بهسازان توسعه آرمان (پتا) با شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰ به شرح زیر اعطاء شده است:

- نام محصول: پوشش معدنی پایه سیمانی محافظت کننده در برابر آتش با نام تجاری THERMOGAP؛
- قابل استفاده برای: محافظت عناصر فولادی سازه‌ای در برابر آتش بر اساس جدول طراحی ضخامت مندرج در گزارش پیوست؛
- مطابق با شرایط و جزئیات اجرایی مندرج در گزارش فنی شماره TAR-FD-01-20219 مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولید شرکت بهسازان توسعه آرمان (پتا)، به آدرس: شهرک غرب، بلوار دامن، نرسیده به هرمزان، برج طوبی، طبقه ۴، واحد ۴۲؛
- محل تولید: شیراز، منطقه ویژه اقتصادی، فاز ۲، بلوار توسعه غربی.

این گواهینامه نشان می‌دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش‌های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به‌عهده تولیدکننده می‌باشد. این محصول دارای سرویس کنترل و پیگیری می‌باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۵ صادر و ۳ (سه) مرتبه تمدید شده است و تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

محمد مهدی جهدی
سرپرست مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اعتبار این گواهینامه منوط به درج نام دارنده گواهینامه و مشخصات محصول در سامانه <https://www.bhrc.ac.ir/Certificate> می‌باشد و بمنظور اطلاع از آخرین وضعیت این گواهینامه باید از طریق سامانه مذکور استعلام انجام شود.

به منظور استعلام این گواهینامه می‌توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://www.bhrc.ac.ir>



جمهوری اسلامی ایران

سایت عالی نظارت بر سازمان های صنعتی کشور

کمیسیون نظارت مرکز استان تهران

انجاده صنف تولیدکنندگان و فروشندگان کلاه و لوازم ایمنی و آتش نشانی تهران (انجاده شهرستان)



نوع شخص: حقوقی

نوع فعالیت: توزیعی

کد آیسیک: ۵۲۲۸۲۹/۷



شناسه صنفی: ۰۴۳۸۵۷۷۵۰۷

تاریخ صدور: ۱۴۰۱/۰۷/۲۴

تاریخ انقضا: ۱۴۰۶/۰۷/۲۴

مبشر دارد

پروانه کسب

رسته شغلی: خرده فروشی تجهیزات آتش نشانی ساختمانی

شماره ثبت: ۲۵۰۰۲۸

کد ملی: ۲۲۹۴۲۷۶۸۶۸

پلاک آبی: پلاک تبتی:

مجتمع طوبی

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰

شماره شناسنامه: ۳۰۸۳

شهر/بخش: تهران

نام شرکت: بیسازان توسعه آرمان

نام: مجید

نام پدر: ایمان

استان: تهران

نام خانوادگی: بهرامی

تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۰۷/۰۷

شهرستان: تهران

نشانی: تهران - شهرک قدس (غرب) - بلوار شهید پاک نژاد - بلوار شهید دکتر رحمان دادمان - برج طوبی ۱ - طبقه ۴ - واحد ۴۲ - زمینه فعالیت پوششهای مقاوم به حریق

کدپستی: ۱۴۶۶۷۹۳۷۸۱

نامبرده مجاز می باشد بر اساس قانون نظام صنفی و مقررات مربوط در این مکان واحد صنفی وایر نماید


رئیس انجاده



هویت اعتبار با انقضای پروانه کسب منوط به استعلام شناسه صنفی آن از سایت www.iranianasnaf.ir می باشد

تعهدات صاحب پروانه

- نصب پروانه کسب در محل کسب و در معرض دید مشتریان
- نصب برچسب قیمت بر روی کلیه اقلام و کالاها
- رعایت موازین شرعی و شئونات دولت جمهوری اسلامی ایران
- تبعیت از مفاد قانون نظام صنفی، آیین نامه های مربوط، مصوبات هیئت عالی نظارت، دستورالعملها و ضوابط سازمان های صنعتی
- فعالیت شخص صاحب پروانه در محل و مکان ذکر شده در پروانه کسب
- پرداخت حق عضویت سالانه اتحادیه در موعد مقرر
- خرید و فروش یا واگذاری پروانه کسب ممنوع می باشد.
- در صورت فوت صاحب پروانه، دراث قانونی مکلفند جهت تعیین تکلیف به اتحادیه مربوط مراجعه نمایند.



امضاء صاحب پروانه

به منظور استعلام این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://iranianasnaf.ir>

وندور لیست آتشنشانی استان تهران

به منظور استعلام این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://125.tehran.ir>

اطلاعات ذیل، بنا بر مستندات ارائه شده به سازمان بوده و احصاء اصالت کالا بر عهده خریداران می باشد. لازم بذکر است لیست تجهیزات ارائه شده نهائی نبوده و بعد از بررسی مستندات ارائه شده توسط شرکت های ایمنی و آتش نشانی قابل ارتقاء و افزایش می باشد.

ردیف	نام کالا	نام آزمایشگاه تأیید کیفیت	توضیحات	شرکت نماینده	شماره تماس	تعداد اخطارها
۹	THERMOGAP	BHRC *	مطابق گواهینامه فنی به شماره ۰۲-۲۵-۲۱۳۱ (تاریخ اعتبار: ۱۴۰۲/۰۱/۲۸)	پوشش محافظ در برابر حریق پایه سیمانی	بهسازان توسعه آرمان (تا)	۲۲۳۷۶۹۸۰

وندور لیست آتشنشانی استان البرز


به منظور استعلام این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://fire.karaj.ir>

لیست ارائه دهندگان خدمات ایمنی و آتش نشانی

پوشش های مقاوم در برابر حریق

* ۲-۵-۴-ف/الف/دوره برنامه ریزی و کنترل پروژه *



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
معاونت ایمنی و پیشگیری

ردیف	نام تجاری	کشور سازنده	شرکت سازنده	نام محصول	مدل/مشخصات	مرکز صدور نامه کیفیت	شماره استاندارد	شماره گواهینامه	شرکت نماینده	شماره تماس
۱۲	THERMOGAP	ایران	بهسازان توسعه آرمان	THERMOGAP	-----	BHRC	-----	۹۹-۲۵-۱۹۶۲۹ (تاریخ اعتبار: ۱۴۰۰/۱۱/۱۵)	بهسازان توسعه آرمان	۰۲۱-۹۶۶۶۷۲۶۴

وندور لیست آتشنشانی استان فارس

به منظور استعلام این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://firefighting.shiraz.ir>

ردیف	نام محصول	شرکت نماینده	نام تجاری (Brand)	استاندارد	مشخصات نمایندگی در شیراز		
					نام نمایندگی	مدیر عامل	شماره تماس
پوشش و رنگ ضد حریق							
۲	پوشش معدنی پایه سیمانی محافظت کننده در برابر آتش	بهسازان توسعه آرمان(تا)	THERMOGAP	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و Efectis	بنیان صنعت لوتوس	مهرداد بوستانی	۰۹۱۷۷۲۰۹۴۷۷
					شیراز-منطقه ویژه اقتصادی		

۲۲۲۹۹۸۳
۱۴۰۲/۱۲/۱۲
۱۷۹۶۱۷۲۲۴۲۳۰

شماره:
تاریخ:
شناسه کسب و کار:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه واحد طراحی و مونتاژ آسانسور

با توجه به مدارک تخصصی و تجربی ارائه شده از سوی شرکت بهسازان توسعه آرمان و امکانات فراهم آمده و نظر به کسب امتیاز ۷۶ از ۱۰۰، طبق ارزیابی انجام شده، بدینوسیله به موجب این پروانه، شرکت با شماره ثبتی ۲۵۰۵۲۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰ با رعایت کلیه قوانین و مقررات مرتبط و رعایت استانداردها و ضوابط ایمنی مربوط به صنعت آسانسور، مجاز به انجام مجموعه فعالیت های طراحی، محاسبه، تامین قطعات و تجهیزات، نصب و راه اندازی آسانسور در محل (مونتاژ) و ارائه خدمات پس از فروش آسانسورهای نصب نموده، می باشید.

محل استقرار شرکت:

استان: تهران، شهرستان: تهران، شهر: تهران، پونک، بلوار فلاح زاده، تقاطع بلوار پارک، مجتمع همیلا سنتر، واحد ۵۰۲. کد پستی: ۱۴۶۹۶۴۴۱۳۴

این پروانه با توجه به اولین پروانه طراحی و مونتاژ آسانسور به شماره ۹۵۰۳۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۳۱ صادر و جایگزین آخرین پروانه طراحی و مونتاژ آسانسور به شماره ۹۵۰۳۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۳۱ می گردد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور به مدت ۳ سال می باشد و پس از انقضا، اعتبار پروانه صرفاً در صورت تمدید آن از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان شرکت می تواند به فعالیت خود ادامه دهد.

محمود سیجانی
مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان تهران

تذکر: توضیحات لازم در پشت پروانه درج شده است.



رعایت نکات زیر از سوی دارنده پروانه الزامی است:

- دارنده این پروانه مجاز به استفاده از این پروانه برای نظارت بر نصب و راه اندازی آسانسورهای نصب شده توسط دیگران نمی باشد و این پروانه صرفاً جهت فعالیت مطابق ضوابط شیوه نامه شماره ۳/۴۰۱۶ مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۰۱ وزارت صنعت، معدن و تجارت اعتبار دارد.
- هرگونه نقل و انتقال این پروانه و جابه جایی محل شرکت و مدیران آن، به ویژه مدیر طراحی و مهندسی، با تایید اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه و مطابق با ضوابط شیوه نامه یاد شده، مجاز خواهد بود.
- دارنده پروانه موظف است کلیه آسانسورهای عرضه شده خود را برای مدت حداقل یکسال ضمانت کامل نماید. سرویس و نگهداری منظم در طول دوره ضمانت، از تعهدات دوره خواهد بود.

هزینه صدور این پروانه به مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال طی فیش شماره ۴۲۶۰۵۳ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۴ بانک ملی ایران به شماره حساب شماره ۳۱۰ خزانه واریز گردیده است. آن واحد پس از اتمام اعتبار اجاره نامه ملزم به ارائه اجاره نامه معتبر بوده و پس از اخذ پروانه طراحی مونتاژ آسانسور در هر دوره شش ماهه نسبت به ارائه شرح فعالیت، لیست بیمه پرسنل، قراردادهای به انضمام فاکتورهای خرید اقدام نموده و همچنین در ساعات اداری پیوسته حداقل یک فرد در محل استقرار شرکت پاسخگو باشد در صورت تصمیم به هرگونه تغییر از قبیل تغییر مدیر فنی و یا محل شرکت پیش از هرگونه اقدام موافقت کتبی سازمان الزامی می باشد، لذا در صورت عدم رعایت موارد فوق پروانه طراحی مونتاژ آسانسور آن شرکت به حالت تعلیق در می آید.

رونوشت:

- ارسال رونوشت به اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- ارسال رونوشت به شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران
- ارسال رونوشت به شرکت بازرسی مهندسی ایران
- ارسال رونوشت به سندیکا ی صنعت آسانسور و پله برقی
- ارسال رونوشت به بانک اطلاعات صنعتی سازمان
- ارسال رونوشت به سازمان صنعت، معدن و تجارت
- ارسال رونوشت به صدور فیش استان

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	بهسازان توسعه آرمان	شناسه ملی	۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰
استان	بوشهر	تاریخ تایید	۱۳۹۹/۰۴/۰۷
حوزه فناوری	۰۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۱۱/۱۶


دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

به منظور استعلام این گواهینامه می‌توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://pub.daneshbonyan.ir/>

گواهی نامه های ایزو

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ



CERTIFICATE

CERTIFICATE Nr. **22-Q-1002521-MTIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Behsazan Tose'e Arman Co. (BETA)
 Unit 42 , 4th Fl.,Tooba Tower, Dadman Blvd., Shahrak Gharb
 Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN EN ISO 9001:2015





THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Products & services of fire protection
& cold insulation systems**

AUDIT REPORT Nr. **RC-0322-QEOG-MTIC-MS-1002521-22**

First issue date **30.03.2022** Revision date **30.03.2022** Expiry date **29.03.2025**

The validity of this certificate is subject to periodical audits and the complete re-assessment of the system every three years. For any further question with regard to this certificate please contact www.mtic-group.org

Bonn 30.03.2022 Eng. K. Lindenblatt
 InterCert Certification Body

InterCert GmbH – Group of MTIC – • Am Bonner Bogen 2 • 53227 Bonn GERMANY
www.mtic-group.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ



CERTIFICATE

CERTIFICATE Nr. **22-E-1002521-MTIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Behsazan Tose'e Arman Co. (BETA)
 Unit 42 , 4th Fl.,Tooba Tower, Dadman Blvd.,Shahrak Gharb
 Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN EN ISO 14001:2015

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Products & services of fire protection
& cold insulation systems**

AUDIT REPORT Nr. **RC-0322-QEOG-MTIC-MS-1002521-22**

First issue date **30.03.2022** Revision date **30.03.2022** Expiry date **29.03.2025**

The validity of this certificate is subject to periodical audits and the complete re-assessment of the system every three years. For any further question with regard to this certificate please contact www.mtic-group.org






Bonn 30.03.2022 Eng. K. Lindenblatt
 InterCert Certification Body

InterCert GmbH – Group of MTIC – • Am Bonner Bogen 2 • 53227 Bonn GERMANY
www.mtic-group.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ



CERTIFICATE

CERTIFICATE Nr. **22-O-1002521-MTIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Behsazan Tose'e Arman Co. (BETA)
 Unit 42 , 4th Fl.,Tooba Tower, Dadman Blvd.,Shahrak Gharb
 Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN ISO 45001:2018

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Products & services of fire protection
& cold insulation systems**

AUDIT REPORT Nr. **RC-0322-QEOG-MTIC-MS-1002521-22**

First issue date **30.03.2022** Revision date **30.03.2022** Expiry date **29.03.2025**

The validity of this certificate is subject to periodical audits and the complete re-assessment of the system every three years. For any further question with regard to this certificate please contact www.mtic-group.org







Bonn 30.03.2022 Eng. K. Lindenblatt
 InterCert Certification Body

InterCert GmbH – Group of MTIC – • Am Bonner Bogen 2 • 53227 Bonn GERMANY
www.mtic-group.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ



CERTIFICATE

CERTIFICATE Nr. **22-G-1002521-MTIC**

WE HEREBY CERTIFY THAT THE PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES - SECTOR SPECIFIC QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Behsazan Tose'e Arman Co. (BETA)
 Unit 42 , 4th Fl.,Tooba Tower, Dadman Blvd.,Shahrak Gharb
 Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

ISO 29001:2020





THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Products & services of fire protection
& cold insulation systems**

AUDIT REPORT Nr. **RC-0322-QEOG-MTIC-MS-1002521-22**

First issue date **30.03.2022** Revision date **30.03.2022** Expiry date **29.03.2025**

The validity of this certificate is subject to periodical audits and the complete re-assessment of the system every three years. For any further question with regard to this certificate please contact www.mtic-group.org

Bonn 30.03.2022 Eng. K. Lindenblatt
 InterCert Certification Body

InterCert GmbH – Group of MTIC – • Am Bonner Bogen 2 • 53227 Bonn GERMANY
www.mtic-group.org

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ

به منظور استعمال این گواهینامه می توانید از طریق لینک زیر اقدام فرمایید.

<https://www.mtic-group.org>



CERTIFICATE



انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

Society of Iranian Petroleum Industry Equipment Manufacturers

membership No:1770

date of time :2023-09-22

شماره عضویت: ۱۷۷۰

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۲/۰۶/۳۱

Membership Certificate Behsazan Tosse Arman (Beta)

According to the 5 Articles of Association that the above company is a member of the Society of Iranian Petroleum Industry Equipment Manufacturers and benefits from all the rights and benefits of this Trade union.

گواهی عضویت شرکت بهسازان توسعه آرمان (بتا)

بر اساس ماده ۵ اساسنامه، گواهی می‌شود شرکت فوق‌الذکر عضو انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران بوده و از کلیه حقوق و مزایای این تشکل صنعتی بهره‌مند می‌گردد.

Ali Panahi

Treasurerd

Ehsan Saghafe

Chireman of the board



www.sipiem.org

امکان شکر
رئیس هیات مدیره
علیرضا انبیاچی
نژاد دار



بهسازان توسعه آرمان

انجمن صنفی کارفرمایی حفاظت در برابر آتش

Iranian Fire Protection Association



گواهی عضویت Certificate Of Membership

Membership No : 9904

شماره عضویت : ۹۹۰۴

Company : Behsazan Tose'e Arman (BETA Co)

شرکت : بهسازان توسعه آرمان

CEO : Majid Bahrami

مدیرعامل : مجید بهرامی

Date Of Issue : 09-21-2020

تاریخ صدور : ۱۳۹۹/۰۶/۳۱

انجمن صنفی کارفرمایی
حفاظت در برابر آتش
www.IRANFFPA.COM




دبیر: محمدرضا انبیاچی
Secretary: Mohammadreza Anbiyaji



پایان اعتبار: ۱۴۰۰/۶/۳۱

اصلی صادر نمی‌گردد


سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
مرکز مالکیت منوئی
کواچی نام ثبت علامت

۹۳/۸۸۱ ۰۶۴۳۴۵

مشخصات مالک: شرکت بهسازان توسعه ارمان سهامی خاص، شماره ثبت: ۳۵۰۵۳۸، شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۰۱۳۰، نشانی: استان تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران - محله شهرک قدس - بلوار شهید پاک نژاد - بلوار شهید دکتر رحمان دادمان - پلاک ۱ - مجتمع طوبی ۱ - طبقه چهارم - واحد ۲، کد پستی: ۱۴۳۶۹۳۷۸۱، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

اجزاء علامت: کواچی نام ثبت علامت کلمه THERMOGAP به لاتین و رنگ این نوشته شده طبق نمونه.

کالا و خدمات وابسته ثبتی اصلی:









طبقه ۱: مواد شیمیایی صنعتی، مواد ضدحریق، ترکیبات اطفاء حریق.
 طبقه ۹: پوشش پشم شیشه ای برای محافظت در برابر حریق.
 طبقه ۱۷: چسب، گام و یا نیمه فراوری شده، مواد عایق بندی، ملات نسوز برای درزگیری، فوم پلی اورتان.
 طبقه ۱۹: ملات برای ساختمان سازی، مصالح ساختمانی غیر فلزی، سیمان، روکش (مصالح ساختمانی)، گچ.
 طبقه ۳۵: تبلیغات، صادرات، واردات، خرید و فروش، تبلیغات رادیویی، تبلیغات تلویزیونی.
 طبقه ۳۷: ساختمان سازی، خدمات نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات و بهره برداری، به روزرسانی، ارتقاء و افزایش طول عمر تجهیزات صنایع آب و فاضلاب، تعمیر و بازسازی.
 طبقه ۳۹: بسته بندی کالاها، توزیع.
 طبقه ۴۲: خدمات آتشی نشانی.
 طبقه ۴۵: مشاوره و اطلاع رسانی و ارائه خدمات داده ظهر گواهی ثبت...

شرح خدمت:

شماره ثبت اختراع اصلی: شماره ثبت اختراع: ۱۳۹۷/۰۵/۱۳ تا ۱۴۰۷/۰۵/۱۳
شماره ثبت اختراع نامزد: شماره ثبت اختراع نامزد: ۱۳۹۷/۰۵/۱۳ - ۱۳۹۷۵۰۱۴۰۰۰۱۰۳۵۹۷۴
مدت اعتبار: ده سال از تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۶ - ۳۳۱۹۸۴

رئیس اداره ثبت علامت تجاری و نشانه های جغرافیایی داخلی: علامت تجاری بیات کراچ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
رئیس اداره ثبت علامت تجاری و نشانه های جغرافیایی داخلی: علامت تجاری بیات کراچ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۷

در صورت عدم امکان یا غیرتجارت مناسب شرح درج گردیده نمی باشد.
 * افکار اطلاعاتی شرح در این کواچی نام از طریق نشانی اینترنتی iripo.ssaa.ir قابل مشاهده می باشد.

ردیف	کد ملی	کد GS1	نام محصول	شماره فنی (Pn)	دینا ماتریکس	بار کد کمیلی	بار کد GS1
۵	۰۹۳۳۵۰۱۰۳۳۹۷۳۰۰۰۲		پوشش ضد حریق اسکلت فلزی در صنعت ساختمان مدل RECUT 1-F کبسه ۱۵ kg مرجع سازنده JHI PAINT & VARNISH مرجع عرضه کننده بهسازان توسعه ارمان	۰۹۳۳۵۰۳۳۹۷۳۰۰۰۲			0933560339730002
۶	۰۹۳۳۵۰۱۰۳۳۹۷۳۰۰۰۲			NOPN-1			
۷	۰۹۳۳۵۰۱۰۳۳۹۷۳۰۰۰۳		پوشش ضد حریق المانهای فلزی در صنعت نفت گاز و پتروشیمی مدل 100-F کبسه ۲۰ kg مرجع سازنده YUNG CHI PAINT VARNISH RAINBOW مرجع عرضه کننده بهسازان توسعه ارمان	۰۹۳۳۵۰۳۳۹۷۳۰۰۰۳			0933560339730003
۸	۰۹۳۳۵۰۱۰۳۳۹۷۳۰۰۰۴		پوشش ضد حریق اسکلت فلزی بر پایه سیمان و وریکولیت مدل C کبسه ۲۰ kg نام تجاری THERMOGAP مرجع سازنده بهسازان توسعه ارمان مرجع عرضه کننده بهسازان توسعه ارمان	۰۹۳۳۵۰۳۳۹۷۳۰۰۰۴			0933560339730004
۹	۰۹۳۳۵۰۱۰۳۳۹۷۳۰۰۰۵		پوشش ضد حریق بر پایه سیمان و وریکولیت مدل H کبسه ۲۰ kg نام تجاری THERMOGAP مرجع سازنده بهسازان توسعه ارمان مرجع عرضه کننده بهسازان توسعه ارمان	۰۹۳۳۵۰۳۳۹۷۳۰۰۰۵			0933560339730005

تذکره ۱: لازم است قبل از درج بارکد بر روی بسته بندی محصولات از صحت تصویر بارکد و کیفیت لازم اطمینان حاصل شود.
 تذکره ۲: بر روی بسته بندی محصولات طبق دستورالعمل مرکز صرفاً از یک بارکد استفاده شود.

تذکره ۳: کدهای ملی و GS1 فوق تا زمانی معتبر است که از طریق پرتال اطلاع رسانی ملی کالا (www.IranCode.ir) قابل دسترسی باشد.

تذکره ۴: برای افلام وارداتی، واهنامی استفاده از ایرانکد در سیستم ثبت سفارش را مطالعه و مطابق آن عمل نمایید.

تذکره ۵: برای افلام وارداتی و مشمول استاندارد، اطلاعیه مهم سیستم ثبت سفارش را مطالعه و مطابق آن عمل نمایید.



CERTIFICATE Q-CERT

QMSCERT, an accredited provider of third-party system certification attests that:

DOPPLER S.A.

POLYKASTRO INDUSTRIAL PARK, GR-61200, POLYKASTRO, GREECE

with a scope of:

Design, Manufacturing & Trade of Lifts, Lift Components & Safety Components

has established a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
that is in conformance with the requirements of the International Standard
EN ISO 9001:2015

September 03, 2025

Certification Period Ending

September 04, 2013

Initial Certification Date

September 04, 2022

Certification Date

IAF/EA Subsector: 19.1, 28.2, 29.3

For the QMSCERT Board

This certification is subject to Annual Surveillance Audits. The certification is valid (for three years) only if it is followed by the annual surveillance audits approval.
For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.qmscert.com



Certificate No: 230513/4107

MS Certification
Cert. No. 110

QMSCERT Ltd 26th OCTOBER Str.90 – GR 546 27 – THESSALONIKI - HELLAS

Q-CERT



CERTIFICATE Q-CERT

QMSCERT, a notified body (notification No 1617) and a provider of third-party system certification organization acting in accordance with the requirements of ISO 17021 for registrars, attests that:

DOPPLER S.A.

POLYKASTRO INDUSTRIAL PARK, GR-61200,
POLYKASTRO, GREECE

With a scope of:

**Design, Production & Assembly for lift type:
Hydraulic & Traction Lifts for Passengers & Goods**

Date of Application: 02.09.2022

Evaluation Period: September 2022

Type of Installed Lift: Hydraulic and Traction Lifts for Passengers and Goods

Standard (s) against which the evaluation was conducted: EN81-20:2020
EN 81-50:2020
EN81-21:2018

Report No. / Date: 230513/4136/ 22.09.2022

has established and implements a certified quality assurance management system according to:
Directive 2014/33/EU Annex XI, Module H1

September 22, 2025

Certification Period Ending

September 23, 2022

Certification Date

For the QMSCERT Board

This certification is subject to Annual Surveillance Audits. The certification is valid (for three years) only if it is followed by the annual surveillance audits approval.

For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.qmscert.com



Certificate N.: 230513/4136

MS Certification
Cert. No. 110

QMSCERT Ltd 26th OCTOBER Str.90 – GR 546 27 – THESSALONIKI - HELLAS

Q-CERT



LETRINA S.A.
CERTIFICATION BODY

Certificate Holder:

DOPPLER S.A.
INDUSTRIAL PARK, POLYKASTRO, KILKIS,
P.C. 612 00 GREECE

Scope:

DESIGN, MANUFACTURING & TRADE OF LIFTS, LIFT COMPONENTS & SAFETY COMPONENTS.

Standard:

ISO 14001:2015

The Certification Body **LETRINA S.A.** certifies that the Environmental Management System of the above company has been assessed and found to conform with the requirements of the aforementioned standard.

Certificate No: **180502629 - E**

1ST Certification Issued on: 15/01/2021
Latest Recertification: 04/01/2024
Issued on: 04/01/2024
Valid until: 14/01/2027



MS Certification
No of Certificate 12 - 7



I. Bertatos
I. Bertatos
Managing Director

21, Eglialias & 1, Halepa Str, GR 151 25 Paradisos Amarioussou, Athens, Greece
G.E.MI. No 604701000 T: 210 68 48 190 URL: www.letrina.gr e-mail: certification@letrina.gr

REV.11



CERTIFICATE Q-CERT

QMSCERT, an accredited provider of third-party system certification attests that:

DOPPLER S.A.

POLYKASTRO INDUSTRIAL PARK, GR-61200, POLYKASTRO, GREECE

with a scope of:

Design, Manufacturing & Trade of Lifts, Lift Components & Safety Components

has established an
OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
that is in conformance with the requirements of the International Standard
ISO 45001:2018

January 13, 2027
Certification Period Ending

January 14, 2021
Initial Certification Date

January 14, 2024
Certification Date

IAF/EA Sector: 18 M, 19 M, 29 L

For the QMSCERT Board

This certification is subject to Annual Surveillance Audits. The certification is valid (for three years) only if it is followed by the annual surveillance audits approval.
For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.qmscert.com



Certificate No: 140121-1



MS Certification
Cert. No. 110

QMSCERT VLASIOU GAVRIELIDI Str. 28 - GR 546 55 - THESSALONIKI - HELLAS



CERTIFICATE Q-CERT

QMSCERT, a notified body (notification No 1617) and a provider of third-party system certification organization acting in accordance with the requirements of ISO 17021 for registrars, attests that:

DOPPLER S.A.
POLYKASTRO INDUSTRIAL PARK, GR-61200,
POLYKASTRO, GREECE

with a scope of:

Final Inspection of the Safety Components & Testing of Devices for locking landing doors & Devices to prevent falls referred to in point 3.2 of Annex I to prevent the car from falling or uncontrolled movements.

has established and implements a certified quality assurance management system according to:

Directive 2014/33/EU Annex VI, Module E
(Conformity to type based on product
Quality assurance for safety components for lifts)

September 22, 2025

Certification Period Ending

B

September 23, 2022

Certification Date

For the QMSCERT Board

This certification is subject to Annual Surveillance Audits. The certification is valid (for three years) only if it is followed by the annual surveillance audits approval.
For information concerning the validity of the certificate, you can visit the site www.qmscert.com

Certificate No.: 230513/4137



MS Certification
Cert. No. 110

QMSCERT Ltd 26th OCTOBER Str.90 - GR 546 27 - THESSALONIKI - HELLAS

کارخانجات بتا

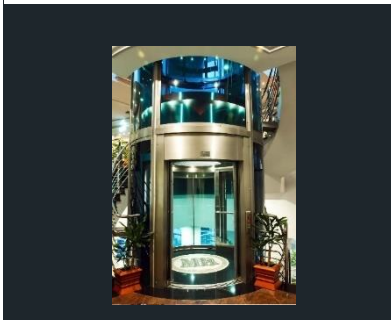
شرکت بهسازان توسعه آرمان در سال ۱۳۹۲ خط تولید فوم عایق سرد (Cold Insulation) را احداث و راه اندازی نمود. این شرکت در سال ۱۳۹۷ با بومی سازی و تولید داخلی محصول پوشش مقاوم به حریق در منطقه ویژه اقتصادی شیراز، خط تولید این محصول را نیز راه اندازی نمود. در سال ۱۴۰۰ خط تولید عایق ضد آب و عایق صوتی پایه سیمانی نیز به سبد محصولات تولید کارخانجات بتا افزوده شد.



عایق سرد



آسانسور و پله برقی



پوشش مقاوم به حریق



پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP



پوشش ضد حریق THERMOGAP یک محصول تولید داخل بر پایه سیمان و ورمیکولیت می باشد که به منظور محافظت از اسکلت فلزی پروژه های ساختمانی در برابر حریق، به صورت مکانیزه توسط گروه مهندسی بتا به بازار عرضه می گردد. پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP با توجه به ویژگی هایی همچون چسبندگی، استحکام و سختی، بهترین گزینه جهت پوشش سطوح اسکلت فلزی به منظور ایجاد تاخیر در رسیدن دمای فولاد به دمای بحرانی در زمان حریق می باشد. محصول THERMOGAP فاقد آسیب و هرگونه مواد سمی و مضر و سازگار با محیط زیست می باشد و هیچ گونه ترکیبات خطرناکی در زمان حریق و پس از آن در محیط منتشر نمی کند. با توجه به پایه معدنی بودن این محصول، در زمان حریق و پس از آن چسبندگی به سطح فلز را حفظ کرده و نیازی به جداکردن پوشش و اجرای مجدد آن نمی باشد.

بر اساس موضوع مبحث سوم مقررات ملی ساختمان، مقاوم سازی اسکلت فلزی ساختمانها در برابر حریق های سلولزی الزامی می باشد

تر مو گپ

ویژگی های محصول

بر پایه سیمان و ورمیکولیت

سبک، استحکام فشاری مناسب، و مقاوم به ضربه

حاوی افزودنی های تخصصی برای بهبود چسبندگی و مقاومت در برابر ترک پذیری

سازگار با محیط زیست و فاقد ترکیبات مضر (آزبست)

مانعت از ایجاد خوردگی بر سطح فلز

کاربرد آسان و اجرای سریع

ماندگاری طولانی (Durability) بر روی سطح اسکلت فلزی

عدم نیاز به اجرای مجدد پس از وقوع حریق

مقاومت در برابر حریق های سلولزی از ۶۰ تا ۱۸۰ دقیقه

عدم انتشار دود، شعله و سایر ترکیبات مضر در زمان وقوع حریق

مقاوم در برابر رشد قارچ

دارای روش طراحی بر اساس آزمون های حریق استاندارد EN-263 و EN13381-4 از آزمایشگاه Efectis ترکیه

دارای گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن، و شهرسازی و مورد تأیید سازمان آتشنشانی



پوشش مقاوم به حریق FIRECUT F1



پوشش مقاوم به حریق FIRECUT F1 محصولی بر پایه سیمان و تولید کشور تایوان می باشد و با توجه به خاصیت چسبندگی بسیار مطلوب بر سطح فلز برای سطوح اسکلت فلزی طراحی شده است. مواد به کار رفته در این محصول همچون سیمان، ورمیکولیت، فیبر (بدون آزبست) و برخی مواد معدنی دیگر سبب شده است که این محصول نه تنها خواص مقاومتی بتن را داشته باشد بلکه به دلیل داشتن شبکه های فیبری از سختی و به هم پیوستگی خوبی نیز برخوردار باشد. خواص فیزیکی این محصول به طور مشخص از موارد مشابه آن در بازار مطلوب تر است، به این ترتیب که در طول زمان حریق هیچگونه دود سمی از این محصول منتشر نمی شود و پس از اتمام حریق، پوشش ضدحریق موجود بر روی سطح فلز استحکام و چسبندگی قبل از حریق را داشته و نیاز به اجرای دوباره ضدحریق نمی باشد و تحت تاثیر جریان های هوای فوق العاده گرم در زمان حریق از بین نمی رود.



Performance Charecteristics

Dry density (ASTM E605)	26 PCF/28 PCF (Min.Ind. / Avg.)
Combustibility test (560 ⁰ c/30 min)	emission of CO, CO2 does not
Compressive Strength (ASTM E 761)	Min. Avg. 6000 PSF
Adhesion (ASTM E 736)	Min. Avg. 600 PSF
Deformation test (ASTM E 759)	Pass
Impact resistance (ASTM E 760)	Pass
Corrosion resistance (ASTM E 937)	0.00 gm/mm ²
Corrosion rate in air (ASTM E 859)	0.00 gm/mm ²
The rate of flame spread (ASTM E 84)	to zero (even if painted)
Spread of smoke (ASTM E 84)	to zero (even if painted)
The Flammability (ASTM E 136)	impossible to ignite
The thermal conductivity (JISA 1412)	0.079 kcal/mh ⁰ C at avg. 30 ⁰ C
Packing	Bag of 15 kg
This product is suitable for surfaces	steel or concrete

پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP H

پوشش ضد حریق Thermogap H محصول تولید داخل بر پایه سیمان و ورمیکولیت می باشد که به منظور محافظت از استراکچر فولادی و تجهیزات موجود در پالایشگاه ها و پتروشیمی ها در برابر حریق هیدروکربنی، به صورت مکانیزه توسط گروه مهندسی بتا تولید می گردد. پوشش مقاوم به حریق THERMOGAP H با توجه به ویژگی هایی همچون چسبندگی، استحکام و سختی، بهترین گزینه جهت پوشش سطوح استراکچر فولادی به منظور ایجاد تاخیر در رسیدن دمای فولاد به دمای بحرانی در زمان حریق هیدروکربنی می باشد. محصول THERMOGAP H فاقد آسیب و هرگونه مواد سمی و مضر بوده و با محیط زیست سازگار می باشد و هیچ گونه ترکیبات خطرناکی در زمان حریق و پس از آن در محیط منتشر نمی کند. با توجه به پایه معدنی بودن این محصول، در زمان حریق و پس از آن چسبندگی به سطح فلز را حفظ کرده و نیازی به جداکردن پوشش و اجرای مجدد آن نمی باشد. کاربرد این محصول در مقاوم سازی تجهیزات و استراکچرهای فولادی پالایشگاه ها و پتروشیمی ها در برابر حریق های هیدروکربنی می باشد.

ویژگی های THERMOGAP

- بر پایه سیمان و ورمیکولیت
- نسبتاً سبک، استحکام فشاری مناسب و مقاوم به ضربه
- حاوی افزودنی های تخصصی برای بهبود چسبندگی و مقاومت در برابر ترک پذیری
- سازگار با محیط زیست و فاقد ترکیبات مضر (آزبست)
- ممانعت از ایجاد خوردگی بر سطح فلز
- کاربرد آسان و اجرای سریع
- ماندگاری طولانی (Durability) بر روی سطح اسکلت فلزی
- عدم نیاز به اجرای مجدد پس از وقوع حریق
- مقاومت در برابر حریق های هیدروکربنی تا ۲۴۰ دقیقه
- مقاومت در برابر جت فایر بیش از ۱۵۰ دقیقه
- عدم انتشار دود، شعله و سایر ترکیبات مضر در زمان وقوع حریق
- مقاوم در برابر رشد قارچ
- دارای روش طراحی بر اساس آزمون های حریق استاندارد UL-1709 و API- 2218 و ISO - 22899-1 تحت نظر گروه مترا



پوشش مقاوم به حریق AVIKOTE

گروه مهندسی بتا نماینده انحصاری محصولات ضد حریق شرکت AVI (Arabian Vermiculite Industries) عربستان می باشد. این شرکت محصولات ضدحریق Zonolite، Monokote، و Avikote خود را تحت لیسانس شرکت Grace امریکا تولید می کند. محصولات AVI دارای استانداردهای بین المللی زیر می باشند.

- UL-1709, USA
- UL-263/ASTM-E119, USA
- BS476, UK
- ULC, Canada
- DIN4102, Germany
- OTI95634 for jet fire
- Certificate of Fire Approval from Lloyd's
- RWS Fire Curve for use on concrete soffits of Transport Tunnels



Performance Characteristics

Physical Properties	Recommended Specifications	Test Methods/Notes
Dry Density	800 kg/m ³ – 880 kg/m ³ (50 pcf – 55 pcf) nominal	ASTM E 605
Bond Strength	478 kN/m ² (10,000 psf)	ASTM E 736 (Modified)**
Coefficient of Thermal Expansion	-	ASTM C 531
Compressive Strength	6675 kN/m ² (1000 psi)	ASTM E 761
Hardness (Shore D)	44	ASTM D 2240
Flexural Strength	2750 kN/m ² (400 psi)	ASTM D 790
Yield	-	Theoretical Maximum
Bag Weight	-	Polyethylene Lined Kraft Bag
Color	-	Natural Concrete Gray

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

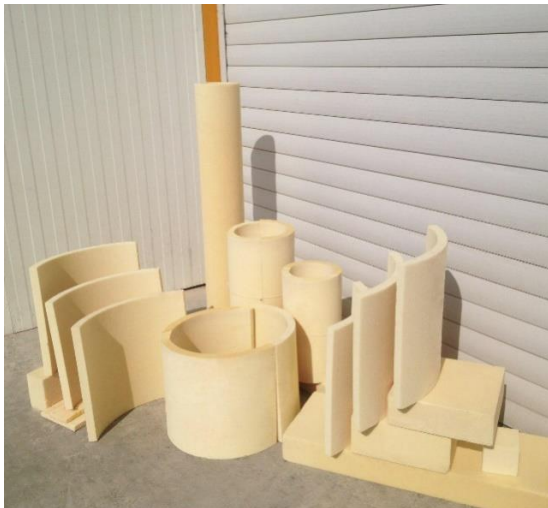
Product property	Value (minimum)	Test methods
Dry density:	640 kg/m ³ [40 pcf]	ASTM E 605
Bond strength:	593 kN/m ² [12.412 psf]	ASTM E 736
Compressive strength:	3.780 kN/m ² [550 psi]	ASTM E 761
Hardness Shore D:	42	ASTM D 2240
Air erosion:	0 g/m ² [0 g/ft ²]	ASTM E 859
Yield / Bag:	1,39 m ² at 25 mm	Theoretical maximum
Packaging:	22,2 kg	Polyethylene lined kraft bag
Corrosion:	Does not cause corrosion of steel	ASTM E 937
Thermal conductivity:	0,28 W/mK [1,195 Btu-in/Hr Ft ² F]	ASTM C 518
Color:	Gray	-

فوم عایق سرد PIR

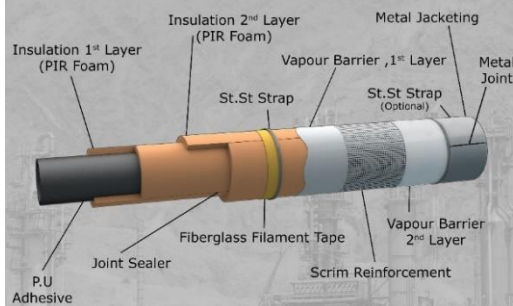
Character	Unit	PIR(ASTM C 591)
Thermal conductivity	W/m°C	0.02
Density	kg/m ³	50
Linear expansion	m/m°C	6×10 ⁻⁵
Service temp	C	-200 to +110
Flammability	-	B2
Percentage of closed cells	%	Min. 94
Compressive strength	Kpa	280±40

پلی ایزو سیانورات (PIR) زیرشاخه‌ای از پلو یورتان‌ها می‌باشد که واکنش تولید این ماده از نوع Trimerization و در حضور کاتالیزور می‌باشد که باعث تفاوت در خواص پلی ایزوسیانورات می‌گردد. مهمترین ویژگی های این فوم عبارتند از:

- پاس کردن استانداردهای B1 و B2 برای خطر آتشسوزی
- اشتعال با تاخیر بسیار بالا در حین تماس با شعله مستقیم
- این فوم Fire Retardant بوده و باعث گسترش آتش نمی‌گردد.
- فوم PIR در حین سوختن ایجاد قطره یا ذرات شعله‌ور نمی‌کند.
- دمای اولیه مورد نیاز برای شعله‌ور شدن PIR بالاتر از موارد مشابه می‌باشد.
- دود و گازهای آلاینده حاصل از سوختن PIR کمتر از PUR و EPS می‌باشد.
- این عایق، با توجه به ساختار مولکولی بسته، جذب آب بسیار پایینی دارد و به همین دلیل طول عمر بیشتری دارد.



Cold Insulation



تولید کننده فوم عایق سرد (PIR)

بتا لیفت، شامل گروهی از متخصصین با بیش از یک دهه تجربه در صنعت آسانسور می باشد، که گرد آمده اند تا به عنوان نماینده ی انحصاری برند **داپلر در ایران**، در خصوص مشاوره ی فنی، نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش محصولات **پکیج اروپایی داپلر** ارائه خدمات نمایند. همچنین در صورت صلاحدید کارفرمای محترم به تهیه ی کالاهای داخلی (آسانسور ترکیبی) ، تیم بتا با فراهم آوردن امکان تامین قطعات از طریق واحد بازرگانی این شرکت و همکاری مستقیم با بهترین کارخانه های کابین سازی تراز اول داخلی در صنعت آسانسور ایران، می تواند در انتخاب بهینه و خرید محصولات با کیفیت تضمین شده و نهایتاً طراحی و مونتاژ آسانسور و پله برقی، به یاری کارفرمایان گرامی آمده و برای آنان که دغدغه ی کیفیت دارند، راه را هموار و پروسه ی خرید را آسان نمایند.

DOPPLER در فوریه سال ۲۰۰۰ میلادی توسط تیمی از مهندسين آسانسور تأسیس شد. تجربیات آن ها، در سطح بین المللی و بازار یونان ، به علاوه شور و اشتیاق و دیدگاه خلاقانه شان، پایه و اساس محکمی را برای ایجاد یک شرکت توانمند مدرن و نوآور رقم زده است ، بطوریکه در حال حاضر ۹۰ درصد محصولات خود را از طریق صادرات به بیش از ۹۰ کشور دنیا در تمامی قاره های جهان عرضه می کند.



این کمپانی با استفاده از بروزترین تکنولوژی های صنعت آسانسور و ترکیبی از هنر ایتالیا و اصالت مهندسی آلمانی و تیم حرفه ای بین المللی اقدام به تولید انواع آسانسور و پله برقی و پارکینگ های هوشمند نموده است. در راستای ماهیت اصلی این شرکت که بر پایه احترام به مشتری بنا شده است، کمپانی داپلر بر یکسان بودن کیفیت محصولات در سراسر جهان، سرویس و خدمات پس از فروش گسترده، استفاده از تکنولوژی و بهبود روز افزون انواع آسانسورها، قیمت مناسب، روش های جدید نصب و راه اندازی سریع و ایمن، سادگی سیستم و کاهش مصرف انرژی به صورت مستقیم و غیر مستقیم تکیه داشته و به عنوان یکی از **پیشگامان تکنولوژی و خدمات** در دنیا مطرح گردیده است. همچنین در طی سالیان متوالی فعالیت خود موفقیت ها و جوایز گوناگونی در این رابطه کسب نموده، که تازه ترین آنها، جایزه اول سال **۲۰۲۳ Elevator World Project Of The Year Awards** در بخش اهداف خاص

(Special purpose lift) است که با ارائه راه حلی خلاقانه دریافت نموده است.

2000	250	1900	20000
Year of establishment.	Local based partners.	Projects completed.	Elevators installed worldwide.

داپلر تلاش میکند با ارائه محصولات با کیفیت ارزش حقیقی و موثر ساختمان های مشتریان را افزایش دهد.

آسانسورهای مسافر داپلر

آسانسورهای مسافر تنوع بسیار زیادی دارند و از نظر ظرفیت، سرعت، تعداد درب، نوع کابین، سیستم تعلیق (آسانسورهای کششی و هیدرولیک) و... به مدلها و تیپهای بسیار مختلفی تقسیم میشوند. آسانسورهای مسافر اصلی ترین وسیله حمل و نقل عمودی در ساختمان میباشد.

آسانسورهای مسافر برای ساختمان های با ارتفاع، کم میتواند از نوع هیدرولیک (سرعت کمتر از یک متر بر ثانیه) یا کششی (برای سرعتهای کمتر از یک متر بر ثانیه تا بیش از هفده متر بر ثانیه) باشد. برای ساختمانهای مرتفع فقط آسانسورهای کششی استفاده می شود.

با توجه به شرایط ارتفاع سازه آسانسورها میتوانند به صورت موتور خانه دار یا بدون موتورخانه طراحی و اجرا شوند.



آسانسورهای صنعتی و باری داپلر

آسانسورهای باری کاربرد مختلفی دارد بطور مثال در هتل ها از آسانسور باربری به منظور حمل وسایل اساسی از طبقه ای به طبقه دیگر استفاده میشود. چنین مواردی میتواند شامل غذا در آشپزخانه یا چمدان مشتریان در محل اقامت آنها باشد در این آسانسورها پنل های کاربری مناسب و تزئینات مقاوم در برابر خط و خش برای آسانسورهای باربر امکان حمل بار را به راحتی فراهم می نمایند.

به طور کلی آسانسور باربر به دو دسته عمده هیدرولیکی و کششی تقسیم می شوند.

معمولا وقتی ارتفاع کم و ظرفیت سنگین باشد بهترین گزینه آسانسور هیدرولیکی می باشد.

برای اماکن ارتفاع بلند و سرعت بالا استفاده از آسانسورهای کششی گیرلس پیشنهاد می شود.



آسانسورهای شیشه ای پانوراما

آسانسورهای شیشه ای یا به اصطلاح پانوراما به آسانسورهایی گفته میشود که حداقل یک وجه کابین شیشه بوده و نمایی از داخل کابین به سمت بیرون و یا برعکس وجود داشته باشد

سیستم محرکه در آسانسورهای پانوراما میتواند از نوع کششی و یا هیدرولیک باشد. تعیین وجوه یا وجوهی از کابین که می بایستی به صورت پانوراما باشد کاملاً بستگی به شرایط چاله آسانسور و چیدمان قطعات موجود در چاه خواهد داشت.

با توجه به اینکه ظرفیت در این نوع آسانسورها بسیار حائز اهمیت میباشد بنابراین می بایستی طراحی و نصب با بالاترین کیفیت صورت گیرد تا از در معرض دید قرار گرفتن قطعات برقی و مکانیکی تا حد امکان به منظور بالا بردن ظرفیت این سیستم جلوگیری کرد.



برخی موارد استفاده آن عبارتند از:

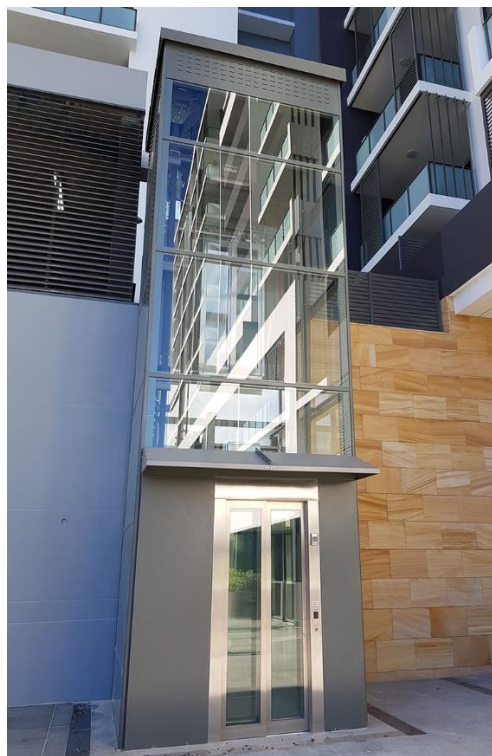
در نمای ساختمانهای با ارتفاع متوسط مانند مجتمعهای تجاری و رستورانها و....

در داخل فروشگاههای زنجیره ای چند طبقه

در داخل ساختمانهای مسکونی بسیار لوکس تریپلکس و بالاتر

در هتل ها و مکانهای لوکس مانند تالارها

در سایر ساختمانهایی که آسانسور آن در نما در نظر گرفته شده است.



آسانسورهای بیمارستانی (تخت بر ، بیماربر)

آسانسور بیمارستانی یا آسانسورهای بیماربر با توجه به نوع کاربری خاصی که دارند و از آنها جهت جابه جایی تختهای بیمارستانی استفاده میشود که ابعاد آنها بزرگ است باید هم از نظر ابعاد کابین و هم از نظر سیستم های موتورخانه ای دارای استانداردهای مخصوص باشند. این نوع آسانسورها باید از نظر ابعاد کابین این ظرفیت را داشته باشد که حداقل یک تخت بیمارستان و یک پرستار در کنار آن در کابین این آسانسور جای گیرند . همچنین داپلر میتواند کابین آسانسورهای بیمارستانی را از نوعی استیل خاص آنتی باکتریال ساخته و با استفاده از تکنولوژی های نوین هوای داخل کابین را ضد عفونی نماید.

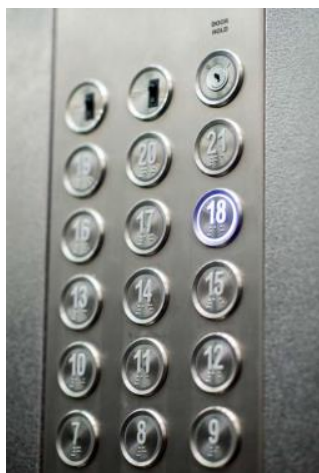


با توجه به توسعه شهرها و پیشرفت دانش بشری در ساخت و بنای ساختمانهای بلند ساخت ساختمانهای بلند با رشد روزافزونی روبه رو گردید.

آسانسور در ساختمانهای بلند (آسانسور برج) با توجه به شرایط اقلیمی و منطقه ای هر شهر تعریف خاص خود را داشته است. در یک شهر کوچک ساختمانی به ارتفاع ۶ طبقه ساختمان بلند محسوب شده و از سوی در یک شهر بزرگ ساختمان بلند به ساختمانهای با بیش از ۶۰ طبقه اطلاق می شود.

مهمترین ویژگی های این نوع آسانسورها:

- حرکت نرم و بی صدا
- قابلیت صرفه جویی در مصرف برق تا ۷۰٪
- قابلیت اجرا تا سرعت ۶ متر بر ثانیه
- قابلیت اجرا تا هشت آسانسور به صورت گروهی
- قابلیت اتصال به شبکه اینترنت جهت مدیریت آسانسورها (EMS)
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS)
- قابلیت استفاده در محیط هایی با ترافیک سنگین ادارات دولتی ، هتلها و ...
- دارای سیستم اضطراری در هنگام قطع برق
- قابلیت اجرا به دو روش کششی و هیدرولیک
- قابلیت اجرا بدون موتورخانه (MRL)
- طول عمر بالا و کیفیت بسیار خوب قطعات.
- به کار گیری استانداردهای روز اروپا (EN-۸۱) و بسیار مزایای دیگر.



آسانسور آتش نشان آسانسوری برای سرویس دهی در هنگام حریق و حوادث مشابه است که می تواند وظیفه ای حیاتی را در سرعت بخشیدن به امدادسانی داشته باشد. یکی از مهمترین ویژگی های آسانسورهای آتش نشان، سرعت بخشیدن به عملیات امدادسانی نیروهای امدادگر به متصرفان گرفتار شده در طبقات هنگام حادثه و آتش سوزی است. بالاخص آن دسته از متصرفانی که بعلت کهولت سن و یا ناتوانی و معلولیت جسمی، توان واکنش سریع و یا استفاده از پلکان های اضطراری را ندارند.

به همین منظور لازم است آسانسوری مخصوص در هنگام آتش سوزی در اختیار افراد آتش نشان قرار گرفته تا بتوانند با راندمان بیشتر، عملیات تخلیه افراد ساختمان را انجام دهند. این آسانسور در فرایند انتقال شهروندان قرار نمی گیرد ولی همواره آماده به کار است. برای آن کلید آتش نشانی تعبیه می شود جهت کنترل آسانسور توسط آتش نشانان که در مواقع ضروری توسط آتش نشانان فعال شده و کنترل آسانسور فقط توسط آنها و از داخل کابین صورت می گیرد و به سایر احضارها پاسخ داده نمی شود تا کارایی آسانسور با حذف توقف های غیر ضروری بیشتر گردد.

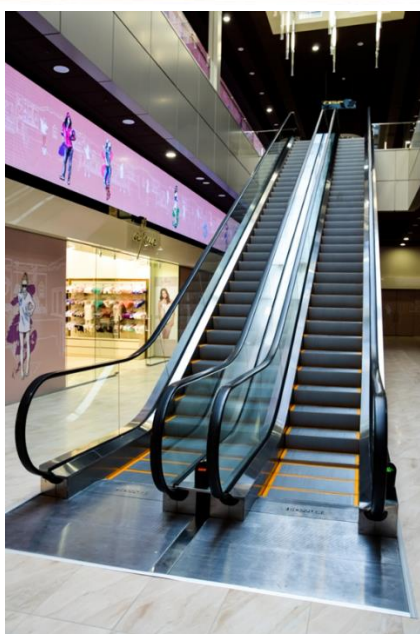
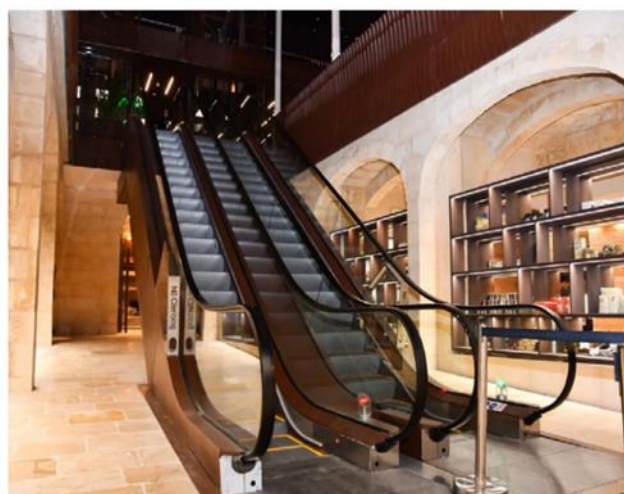
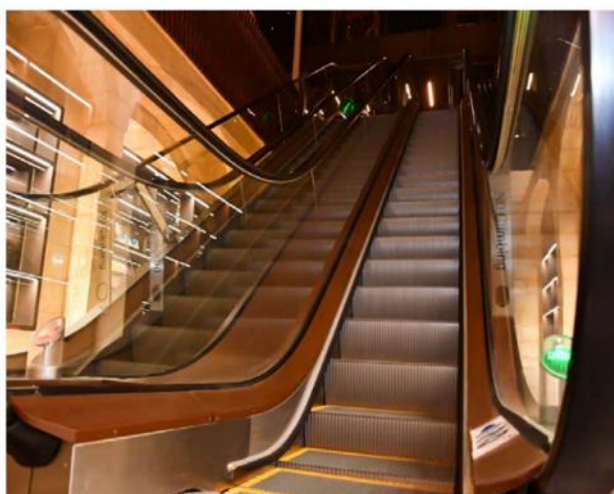


پله برقی از پله های مستقل و به هم پیوسته تشکیل شده که حالت افقی دارد و برای بالا و پایین رفتن افراد به کار میرود. پله برقی ها از پله های فلزی ممتد و به هم پیوسته ای تشکیل شده است که به صورت پیوسته به هم چسبیده اند و پله های بازگشتی در زیر پله های بالایی پنهان شده اند ، اما وقتی به پله ها از نظر دسته بندی نگاه میکنیم میبینیم که پله ها به سه دسته ی کلی تقسیم می گردند که این دسته ها عبارتند از:

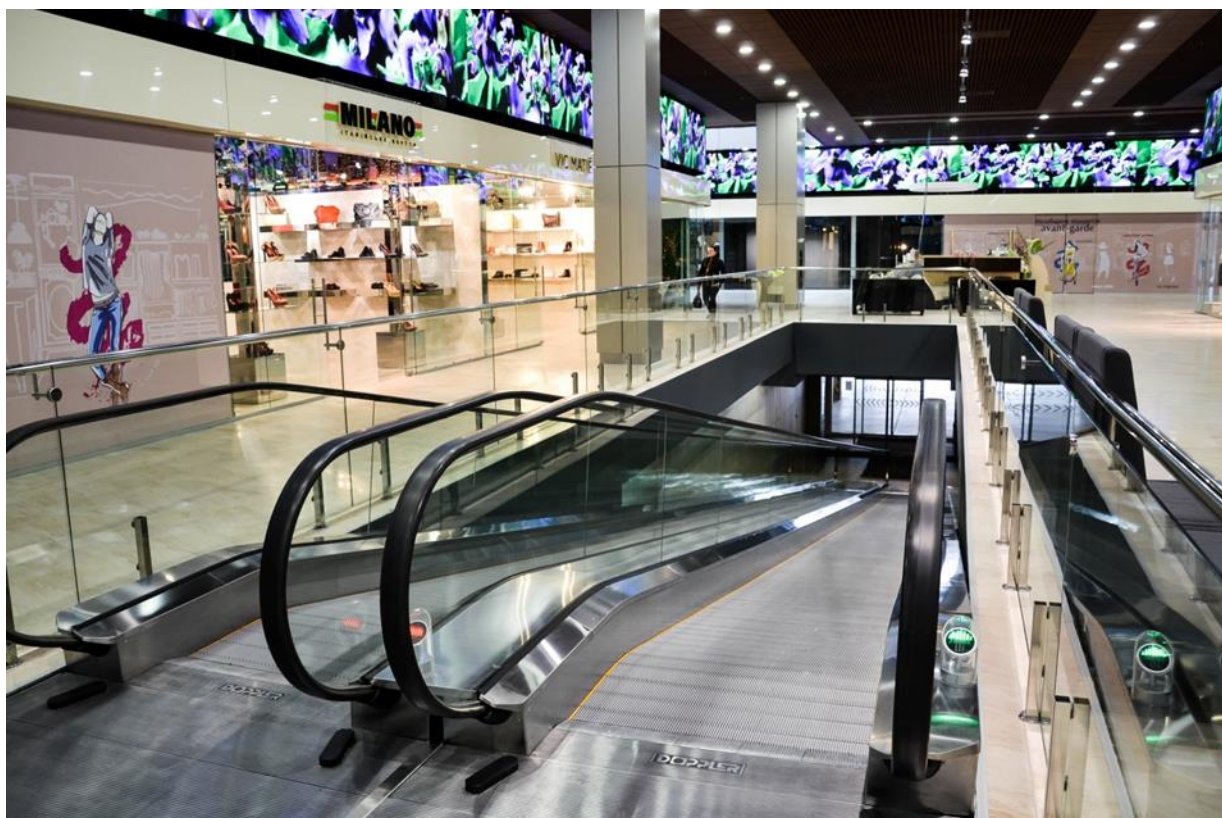
پله هایی که در محیطهای بسته و با درون ساختمان نصب می گردند. (indoor)

پله هایی که در محیطهای باز و بیرونی نصب میگردند. (outdoor)

پله هایی که در محیط های نیمه بسته نصب میگردند. (semi out door)



رمپ و یا همان پیاده روی متحرک در واقع وسیله ای است که توسط آن در سطوح هم طراز و یا سطوحی که اختلاف ارتفاع کمی داشته باشند استفاده میگردد ، فرودگاه ها، فروشگاه های معتبر ، ترمینال های مسافربری، مکان هایی که موضوع زیارتی و یا سیاحتی دارند و... بسترهای مناسبی برای استفاده رمپ ها می باشد. حین طراحی و اجرای " رمپ " موضوعی که باید مورد توجه قرار گیرد این است که زاویه ی شیب پیاده روی متحرک یا رمپ باید حداکثر ۱۲ درجه نسبت به خط افق باشد . ظرفیت جابه جا شدن و استفاده ی افراد از رمپ ها بر اساس فرمول $ct=3600*v*k/0.4$ محاسبه میگردد رمپ ها یک میزان حداکثر برای سرعت تعریف شده دارند که باید بر همان اساس مورد استفاده قرار گیرند. این سرعت حداکثری 0.75 متر میباشد. در برخی از شرایط خاص سرعت پیاده روی متحرک میتواند به بیشتر از این عدد تعریف شده نیز برسد. در این صورت سرعت رمپ به 0.9 متر نیز می تواند افزایش پیدا کند که در اینصورت عرض رمپ نباید از 1.10 بالاتر باشد.



این پارکینگ رباتیک چند قسمت مجزا دارد که بوسیله واحد پردازش مرکزی کنترل میشود این سامانه میتواند خودروهای پارک شده در محل تعیین شده مخصوص را شناسایی، حمل و به پارکینگ منتقل کند. فرایند انتقال خودرو از محل پیاده شدن راننده به محل پارک حداکثر ۱۰ دقیقه طول میکشد. مهمترین ویژگی این پارکینگ هوشمند ظرفیت سه برابری در مقایسه با پارکینگهای طبقاتی معمولی است.

سیستم پارک رباتیک در ساختمانهای اداری بزرگ یا مراکز تجاری و هتل ها این امکان را به رانندگان میدهد تا برای پارک خودرو نیازی به ورود به پارکینگ نداشته باشند و فقط کافیست از خودروی خود در جایگاه مشخص تعیین شده پیاده شوند. دیگر ویژگی این سامانه تطبیق پذیری با محدودیتهای ساختمان و استفاده از فضاهای غیر قابل استفاده به عنوان پارکینگ است.



در آسانسورهای شیب دار اولیه حرکت مورب کابین بر روی ریل‌های راهنما، به وسیله یک موتور محرک و سیم بکسل انجام می‌پذیرد چرخهایی که حکم کفشک را در این آسانسورها به عهده داشتند به دو صورت داخلی و بیرونی بودند.

چرخهای داخلی بدون لبه بوده و روی ریل‌های راهنما می‌لغزند ولی چرخهای بیرونی دارای لبه بوده و با درگیر شدن با ریل راهنما کابین را به سمت بالا و پائین هدایت می‌کردند. آسانسورهای شیب دار که در مسیری غیر از مسیر عمودی حرکت میکنند کاربردهای مختلفی داشته این آسانسورها میتوانند سرویس دهی مکمل پله های برقی باشند.

بسیاری از این آسانسورها هم اکنون در سیستم ایستگاههای متروی استکهلم در سوئد وجود دارد. در آسانسورهای شیب دار، اولیه همیشه یک نفر اپراتور یا نگهبان در داخل کابین حضور داشت و در صورت بروز خطر یا احساس مشکل و یا هر دلیل دیگری که ادامه حرکت آسانسور با خطر مواجه می‌شد نگهبان ترمز خطر را میکشید و این سیستم به صورتی بود که فکهای آن در ریلها و یا نوار چوبی همجوار و در امتداد ریلها فرو رفته و آسانسور متوقف می‌شد.



پروژه های ضدحریق در صنعت ساختمان



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه ساختمانی پلاسکو



نام پروژه: پلاسکو

آدرس: تهران - خیابان جمهوری

تاریخ شروع: ۱۳۹۸

متراژ: ۲۵,۰۰۰ متر مربع

محصول: Thermogap

کاربری: اداری-تجاری



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه ساختمانی

بیمارستان آتیه ۲



نام پروژه: بیمارستان آتیه ۲

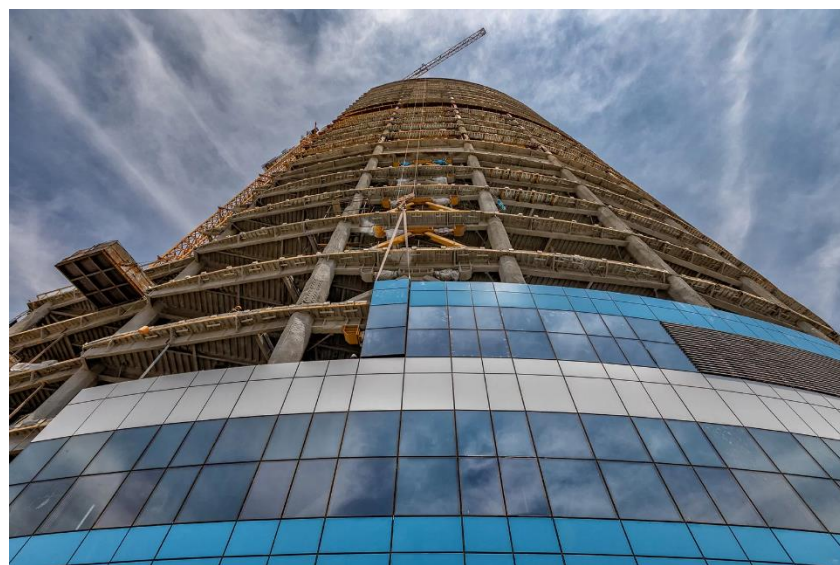
آدرس: تهران - شهرک غرب

تاریخ شروع: ۱۳۹۷

متراژ: ۲۵,۰۰۰ متر مربع

محصول: Firecut f1/Thermogap

کاربری: بیمارستان



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه ساختمانی

رزمال



نام پروژه: مجتمع تجاری اداری رزمال

آدرس: تهران - اتوبان همت

تاریخ شروع: ۱۳۹۷

متراژ: ۲۰۰,۰۰۰ متر مربع

محصول: Firecut f1

کاربری: اداری-تجاری



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه

ساختمان مرکزی بیمه رازی



نام پروژه: ساختمان مرکزی بیمه رازی

آدرس: تهران - چهار راه جهان کودک

تاریخ شروع: ۱۳۹۷

متراژ: ۲۵,۰۰۰ متر مربع

محصول: Firecut f1

کاربری: اداری - تجاری



تأمین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه

بیمارستان خواجه نصیر مراغه



نام پروژه: بیمارستان خواجه نصیر مراغه

آدرس: مراغه

تاریخ شروع: ۱۳۹۹

متراژ: ۶۰,۰۰۰ متر مربع

محصول: THERMOGAP

کاربری: بیمارستان



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه

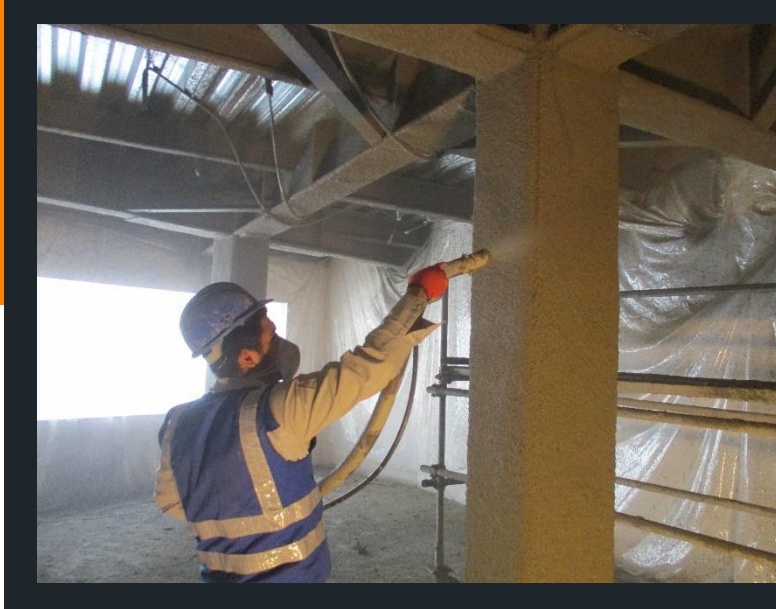
مشهدمال



نام پروژه:	مشهدمال
آدرس:	مشهد
تاریخ شروع:	۱۳۹۶
متراژ:	۶۰,۰۰۰ متر مربع
محصول:	Firecut f1
کاربری:	تجاری-اداری



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه AL-JADRIYA MALL



نام پروژه: JADRIYA MALL

آدرس: عراق - بغداد

تاریخ شروع: ۱۴۰۰

متراژ: ۲۰,۰۰۰ متر مربع

محصول: THERMOGAP

کاربری: تجاری-اداری



نام کارفرما	محل اجرا	سال شروع	سال پایان	مترائز پروژه	متریال مصرفی	تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه:
شرکت حافظ اعتماد سیستان و بلوچستان	زاهدان	۱۴۰۲	در حال اجرا	۲۲,۰۰۰	Thermogap	بیمارستان دی زاهدان
شرکت عمرانی و مهندسی پاترونک	ازگل	۱۴۰۲	در حال اجرا	۱۰۶,۰۰۰	Thermogap	آی تی بانک ملت
شرکت تدبیر سازه تامین	گاندی	۱۴۰۲	در حال اجرا	۱۵,۰۰۰	Thermogap	ساختمان اداری گاندی
هلدینگ صفی	الهیه	۱۴۰۲	در حال اجرا	۲۵,۰۰۰	Thermogap	ساختمان مسکونی مریم
یکتا سیکلت کویر	جردن	۱۴۰۲	در حال اجرا	۱۳,۰۰۰	Thermogap	کویر موتور
شرکت پزشکی طلوع آتیه غرب	شهرک غرب	۰۲/۱۳۹۷	۰۴/۱۴۰۰	۱۸۰,۰۰۰	Thermogap/FirecutF1	بیمارستان آتیه غرب
شرکت درمان گستر مراغه	مراغه	۰۸/۱۳۹۹		۵۳,۰۰۰	Thermogap	بیمارستان مراغه
شرکت رامان	چهارراه استانبول	۱۰/۱۳۹۸	۰۶/۱۴۰۰	۳۰,۰۰۰	Thermogap	پلاسکو
AM TECH	عراق - بغداد	۰۶-۱۴۰۰		۲۰,۰۰۰	Thermogap	Mall JADRIYA
شرکت پایدار پی سازه	منطقه ۲۲	۰۸/۱۴۰۱		۸۰,۰۰۰	Thermogap	ساختمان اداری ایرانمال
شرکت فولاد اردکان	زعفرانیه	۰۵/۱۴۰۱		۳۰,۰۰۰	Thermogap	کریستال پارک
شرکت راهسازی و ساختمانی ۱۱۵	کرمان	۱۱/۱۳۹۹	۰۵/۱۴۰۰	۳۹,۰۰۰	Thermogap	صاروج پارس
شرکت عمران تهران آرا	کوهک	۱۲/۱۳۹۸		۴۰,۰۰۰	Thermogap	مرجان
شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	سیرجان	۱۴۰۲/۰۱		۳۰,۰۰۰	Thermogap	مرکز آموزش و تحقیقات فولاد
مهندس اسدی	سعادت آباد	۰۵/۱۳۹۸	۰۵/۱۴۰۰	۳۰,۰۰۰	Thermogap	دیپلمات باران
مهندس محمدی	پاسداران	۰۳/۱۳۹۹	۰۸/۹۹	۲۵,۰۰۰	Thermogap	خونه باغ طهران
شرکت گروه هتلهای ملل	ونک	۰۴/۱۳۹۹		۳۱,۰۰۰	Thermogap	هتل ملل
مهندس ابرقویی	الهیه	۰۹/۱۳۹۹		۱۷,۰۰۰	Thermogap	الهیه(میدان تختی)
مهندس فتحی	میرداماد	۱۲/۱۳۹۹	۰۸/۱۴۰۰	۱۱,۰۰۰	Thermogap	سپیدار
شرکت مشاوره ای حامی ایرانیان	آزادی	۰۳/۱۳۹۸	۰۸/۹۸	۲,۵۰۰	Thermogap	حامی ایرانیان
مهندس مبصری (شرکت تناوب)	پارک وی	۰۷/۱۳۹۹		۹,۵۰۰	Thermogap	شادی

تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه:	نام کارفرما	محل اجرا	سال شروع	سال پایان	مترائز پروژه	متریال مصرفی
آیت	مهندس محمدخانی	نارمک	۰۹/۱۳۹۸	۰۶/۹۹	۱۸,۰۰۰	Thermogap
ساختمان انتشارات ققنوس	مهندس حسین زادگان	انقلاب	۰۴/۱۳۹۹	۳/۱۴۰۰	۶,۰۰۰	Thermogap
شریعتی	مهندس رحمانی	شریعتی	۰۵/۱۳۹۹	۰۶/۹۹	۵,۰۰۰	Thermogap
کیمیا سلامت نیکان	کیمیا سلامت نیکان	شهرک دارویی برکت	۰۷/۱۴۰۱		۱۱,۰۰۰	Thermogap
مسکونی سعادت آباد	مهندس گراوند	سعادت آباد	۰۳/۱۳۹۹	۰۸/۹۹	۷,۰۰۰	Thermogap
صادقیه	مهندس شوقی	آیت الله کاشانی	۱۱/۱۳۹۸	۰۲/۹۹	۵,۰۰۰	Thermogap
اداری تجاری سهند	مهندس عابدی	بهشتی	۱۰/۱۳۹۸	۰۲/۹۹	۵,۰۰۰	Thermogap
مهتاب	مهندس حسن نعیمی	تجریش	۰۷/۱۳۹۸	۱۲/۹۸	۶,۰۰۰	Thermogap
میرعماد	مهندس منصوری	مطهری	۰۵/۱۳۹۸	۰۸/۹۸	۵,۰۰۰	Thermogap
مسکونی زعفرانیه	مهندس لواسانی	زعفرانیه	۰۴/۱۳۹۷	۰۶/۹۷	۲۵,۰۰۰	FirecutF1
همیلا	بانک پاسارگاد	پونک	۰۴/۱۳۹۶		۱۸۰,۰۰۰	FirecutF1
مشهد مال	شرکت پایدار پی سازه	مشهد	۰۴/۱۳۹۶	۱۱/۹۶	۲۰۰,۰۰۰	FirecutF1
ساختمان مرکزی بانک پاسارگاد	جهان پارس	جردن	۰۴/۱۳۹۶	۱۲/۹۶	۵۷,۰۰۰	FirecutF1
برج اداری الهیه	شرکت سرمایه گذاری تات	الهیه	۰۲/۱۳۹۵	۰۳/۹۶	۱۰۰,۰۰۰	FirecutF1
ساختمان مرکزی بیمه رازی (جهان کودک)	شرکت سرمایه گذاری تات	چهار راه جهان کودک	۰۱/۱۳۹۵	۱۱/۹۶	۴۵,۰۰۰	FirecutF1
پردیس نور	شرکت مبین سازه پارد	آیت الله کاشانی	۱۱/۱۳۹۴	۰۳/۹۵	۵۱,۰۰۰	FirecutF1
فرمانیه	شرکت ارزش آفرینان آینده	فرمانیه	۰۵/۱۳۹۵	۰۸/۹۶	۵۵,۰۰۰	FirecutF1
ستاره ولنجک	مهندس شیخ زاده	ولنجک	۰۸/۱۳۹۶	۰۶/۹۸	۲۴,۰۰۰	FirecutF1
خدای	سرمایه گستر ارغوان	خدای	۰۳/۱۳۹۶	۱۰/۹۶	۱۵,۰۰۰	FirecutF1
روشنگر	مجتمع فرهنگی روشنگر	شهرک غرب	۱۲/۱۳۹۵	۰۲/۹۶	۱۰,۰۰۰	FirecutF1
ساختمان جنبی روزنامه اطلاعات	شرکت نماد سازه جنوب	خیام	۰۶/۱۳۹۵	۰۲/۹۶	۲۲,۰۰۰	FirecutF1

نام کارفرما	محل اجرا	سال شروع	سال پایان	مترائز پروژه	متریال مصرفی	تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه:
مهندس فضل الهی	پل رومی	۰۷/۱۳۹۵	۰۳/۹۶	۲۷,۰۰۰	FirecutF1	حافظ
شرکت آسیا آرمانی	زعفرانیه	۰۴/۱۳۹۵	۱۲/۹۵	۴,۰۰۰	FirecutF1	ساختمان ورساچه
شرکت کارگزاری مهر آفرین	وزرا	۰۳/۱۳۹۵	۰۳/۹۵	۲,۵۰۰	FirecutF1	ساختمان کارگزاری مهر آفرین
مهندس مهدی زاده	الهیه - استانبول	۰۳/۱۳۹۵	۱۱/۹۵	۳,۰۰۰	FirecutF1	ساختمان الهیه
مهندس جواهرچی	الهیه	۰۲/۱۳۹۵	۰۳/۹۶	۹,۰۰۰	FirecutF1	ساختمان مریم
مهندس افشین فر	دروس	۰۲/۱۳۹۵	۰۲/۹۵	۲,۰۰۰	FirecutF1	دروس
شرکت مبین سازه پارد	آیت الله کاشانی	۱۱/۱۳۹۴	۰۳/۹۵	۵۱,۰۰۰	FirecutF1	پردیس نور
مهندس همتی و شرکاء	مطهری	۱۱/۱۳۹۴	۰۱/۹۵	۲۰,۰۰۰	FirecutF1	جهانتاب
مهندس همتی و شرکاء	وزرا	۱۰/۱۳۹۴	۱۲/۹۴	۹,۰۰۰	FirecutF1	بهاران
مهندس جواهرچی	ولنجک	۰۹/۱۳۹۴	۱۱/۹۴	۸,۰۰۰	FirecutF1	ولنجک
مهندس همتی و شرکاء	بخارست	۰۹/۱۳۹۴	۱۰/۹۴	۸,۰۰۰	FirecutF1	۱۶بخارست
شرکت ساختمانی هلال ایرانیان	شیراز	۰۹/۱۳۹۴	۰۱/۹۵	۲۰,۰۰۰	FirecutF1	تندیس شیراز
مهندس همتی و شرکاء	بخارست و ولیعصر	۰۹/۱۳۹۴	۰۹/۹۴	۱,۰۰۰	FirecutF1	۷بخارست و دل افروز
مهندس امیدوار	تهرانپارس	۰۹/۱۳۹۴	۱۰/۹۴	۱,۰۰۰	FirecutF1	هلنا
مهندس نادری	شیخ بهایی شمالی	۰۸/۱۳۹۴	۱۰/۹۴	۸,۰۰۰	FirecutF1	شیخ بهایی
شرکت دیزل ساز	اتوبان شهید خرازی	۰۷/۱۳۹۴	۰۶/۹۷	۲۰۰,۰۰۰	FirecutF1	رزمال
مهندس جواهرچی	چردن	۰۷/۱۳۹۴	۱۰/۹۴	۱۰,۰۰۰	FirecutF1	آرش
شرکت کانرود	ظفر	۰۵/۱۳۹۴	۰۵/۹۴	۵,۰۰۰	FirecutF1	ظفر
رویال ساختمان آریا	شهرک غرب	۰۵/۱۳۹۴	۰۹/۹۴	۳۵,۰۰۰	FirecutF1	رویال سعادت آباد
دانشگاه هنر اسلامی تبریز	تبریز	۰۱/۱۳۹۴	۰۹/۹۴	۲۲,۰۰۰	FirecutF1	دانشکده چند رسانه ای تبریز
شرکت درریز	میدان شیخ بهایی	۰۶/۱۳۹۳	۰۸/۹۳	۴۰,۰۰۰	FirecutF1	رایان ونک
فولاد ساختمان ایستا	آبعلی	۰۵/۱۳۹۳	۰۸/۹۳	۱۰,۰۰۰	FirecutF1	هتل آبعلی

پروژه های بتا در حوزه آسانسور و بالابر



تامین و نصب آسانسور

مجتمع مسکونی آرشا کیش

نام پروژه: مجتمع مسکونی آرشا کیش

آدرس: جزیره کیش

تاریخ شروع: ۱۳۹۹

کششی بدون موتورخانه

۳ دستگاه

۱۴ توقف

۱۳۰۰ کیلوگرم

سرعت ۲ متر بر ثانیه



تامین و نصب آسانسور

مجتمع مسکونی ، تجاری دیپلمات باران



نام پروژه: مجتمع مسکونی ، تجاری دیپلمات باران

آدرس: تهران، سعادت آباد

تاریخ شروع: ۱۴۰۰

برانکار دبر کششی با موتورخانه

۶ دستگاه

۲۲ توقف

۱۱۲۵ کیلوگرم

سرعت ۲/۵ متر بر ثانیه



تامین و نصب آسانسور مجتمع مسکونی دیپلمات امانیه



نام پروژه: مجتمع مسکونی دیپلمات امانیه

آدرس: تهران، امانیه

تاریخ شروع: ۱۴۰۰

برانکار دبر کششی بدون موتورخانه

۲ دستگاه

۱۶ توقف

۱۱۲۵ کیلوگرم

سرعت ۲ متر بر ثانیه



سایر پروژه های گروه مهندسی بتا در حوزه آسانسور و بالابر

پروژه	محل اجرا
شرکت مهر پترو کیمیا	تهران-ظفر
جناب آقای رهبر	تهران-یوسف آباد
دانشگاه آزاد واحد اراک	اراک
جناب آقای بندر	شهرک گلستان
شرکت توسعه مسکن سمنان	سمنان
جناب آقای بهروزی	ولنجک
جناب آقای ذوالفقاری	نیاوران
جناب آقای صادقی	تهران، ستارخان
شرکت میهن	
شرکت ایستک	تهران، ولنجک
جناب آقای موسایی	قشم
جناب آقای نظری	دماوند
شرکت پتروشیمی عسلویه	عسلویه
رستوران ارکید	تهران، سعادت آباد

پروژه های بتا در حوزه فایرپروفینگ در صنایع نفت، گاز، و پتروشیمی



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه فاز ۱۳ پارس جنوبی



نام پروژه: فاز ۱۳ پارس جنوبی

آدرس: کنگان

تاریخ شروع: ۱۳۹۲-۱۳۹۷



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی



نام پروژه: فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی

آدرس: کنگان

تاریخ شروع: ۱۳۹۳-۱۳۹۷



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه فاز ۱۴ پارس جنوبی



نام پروژه: فاز ۱۴ پارس جنوبی

آدرس: کنگان

تاریخ شروع: ۱۴۰۱



تامین و اجرای پوشش مقاوم به حریق پروژه پتروشیمی خارگ



نام پروژه: واحد LPG پتروشیمی خارگ

آدرس: جزیره خارگ

تاریخ شروع: ۱۳۹۳-۱۳۹۶



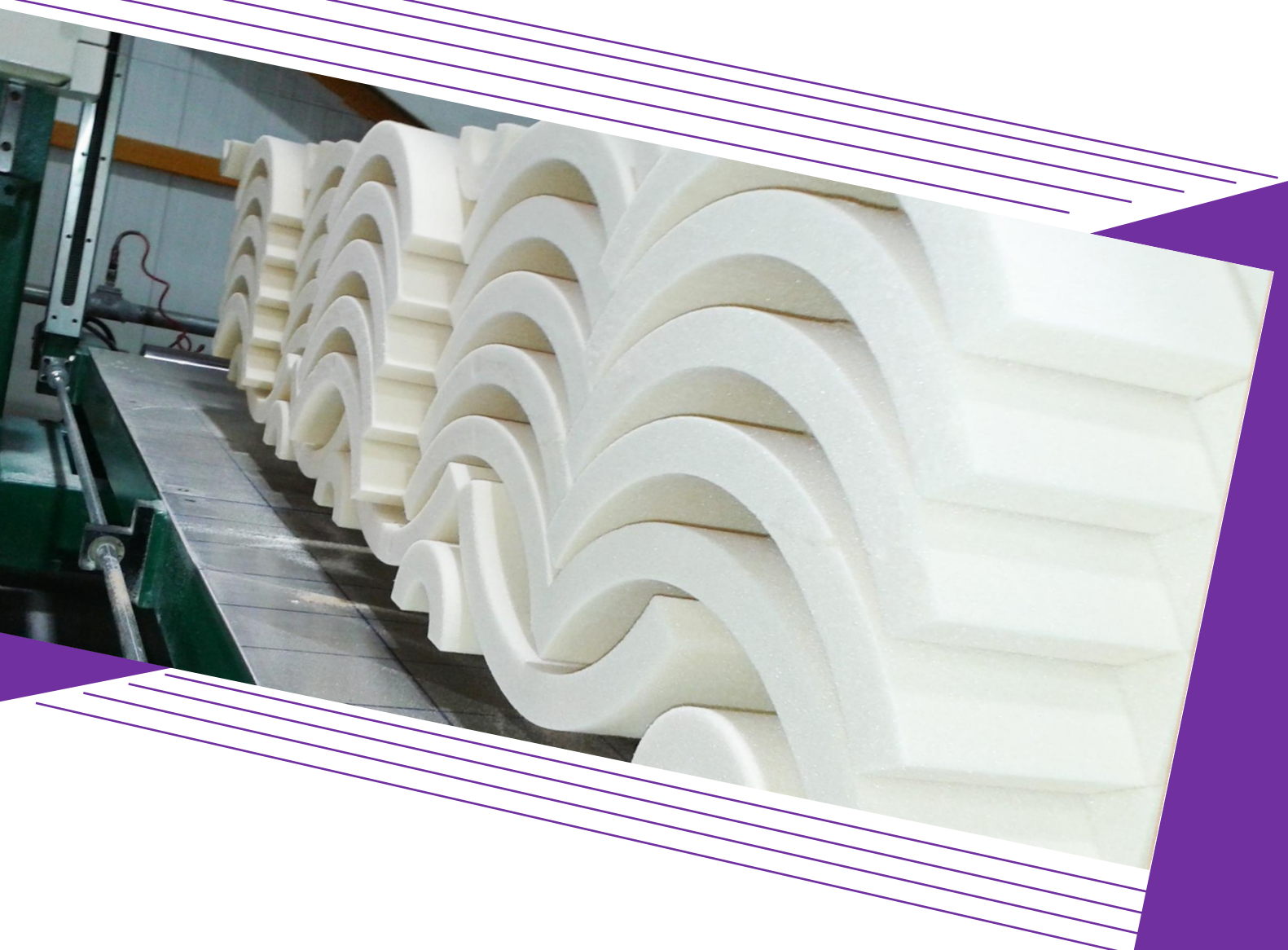
لیست پروژه های گروه مهندسی بتا در حوزه فایرپروفینگ در صنایع نفت، گاز، و پتروشیمی

سال پایان	سال شروع	محل اجرا	نام کارفرما	پروژه
۰۸/۱۴۰۲	۰۹/۱۴۰۱	ماهشهر	پتروشیمی شهید تندگویان	تأمین و اجرای پوشش ضد حریق سوله سازه سبک انبار مواد شیمیایی
۰۸/۱۴۰۱	۰۶/۱۴۰۱	کنگان	پایندان / کارفرمای اصلی POGC	تأمین متریل ضد حریق و اقلام جانبی فاز ۱۴ پارس جنوبی
۰۹/۱۴۰۱	۰۲/۱۴۰۱	ماهشهر	پتروشیمی شهید تندگویان	تأمین و اجرای پوشش ضد حریق سازه ها ، پایه های تجهیزات ، کابل و سینی کابل ها PET 1 & 2
۰۳/۱۴۰۱	۰۹/۱۴۰۰	کنگان	نیرپارس / کارفرمای اصلی POGC	تأمین و اجرای پوشش مقاوم به حریق سازه ها و تجهیزات یونیت های بخش مینا فاز ۱۴
۰۹/۱۴۰۰	۰۶/۱۴۰۰	آبادان	سکاف - ODCC / کارفرمای اصلی NIOEC	تأمین متریل ضد حریق طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان - فاز ۲
۱۲/۱۳۹۹	۰۳/۱۳۹۹	عسلویه	کیسون / کارفرمای اصلی شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (هلدینگ انرژی سپهر)	تأمین و اجرای پوشش ضد حریق پتروشیمی سبلان
۱۲/۱۳۹۶	1393/01	جزیره خارگ	پتروشیمی خارگ	تأمین متریل و اجرای پوششهای ضد حریق واحد LPG
۱۲/۱۳۹۷	۰۱/۱۳۹۲	کنگان	پترو پایدار ایرانیان / کارفرمای اصلی POGC	تأمین متریل و اجرای پوششهای ضد حریق فاز ۱۳ پارس جنوبی
۱۲/۱۳۹۸	1391/02	کنگان	پتروسیناآریا / کارفرمای اصلی POGC	تأمین متریل و اجرای پوششهای ضد حریق فاز ۲۲-۲۴ پارس جنوبی
۰۲/۱۳۹۱	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	در ریز / کارفرمای اصلی POGC	تأمین متریل پوششهای ضد حریق فاز ۷ و ۸ پارس جنوبی
۱۳۹۴	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	آریانفت شهاب / کارفرمای اصلی POGC	تأمین متریل پوششهای ضد حریق فاز ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی
۰۶/۱۳۹۳	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	پایندان / کارفرمای اصلی POGC	اجرای پوششهای ضد حریق اسکلتهای فلزی و تجهیزات فاز ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی
۰۲/۱۳۹۳	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	پتروپارت / کارفرمای اصلی POGC	اجرای پوششهای ضد حریق اسکلتهای فلزی و تجهیزات فاز ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی
۰۱/۱۳۹۳	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	دریا ساحل - کارفرمای اصلی POGC	اجرای پوششهای ضد حریق اسکلتهای فلزی و تجهیزات فاز ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی
۰۱/۱۳۹۳	۱۰/۱۳۹۰	کنگان	فالق صنعت - کارفرمای اصلی POGC	اجرای پوششهای ضد حریق اسکلتهای فلزی و تجهیزات فاز ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی
۰۱/۱۳۹۱	۰۱/۱۳۹۰	ماهشهر	پتروشیمی رجال	تأمین و اجرای پوششهای ضد حریق مخازن کروی
۱۲/۱۳۸۳	۰۲/۱۳۸۳	دروود ۳- جزیره خارگ	جهان پارس پتروفاک کار فرمای اصلی توتال	تأمین متریل و اجرای پوششهای ضد حریق پروژه دروود-۳ خارگ

سایر پروژه های گروه مهندسی بتا در حوزه نفت، گاز، و پتروشیمی

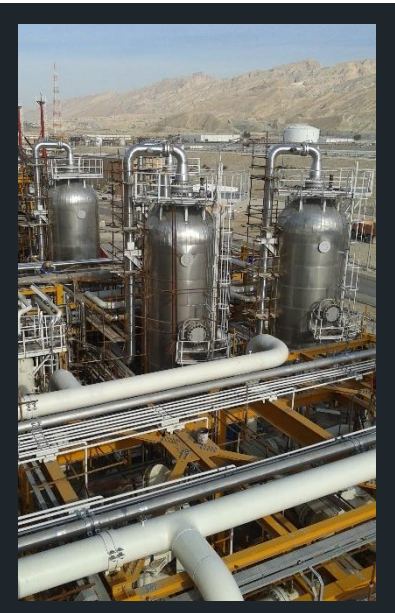
سال پایان	سال شروع	محل اجرا	نام کارفرما	پروژه
۰۴/۱۴۰۱	۰۹/۱۴۰۰	دهلران	OIEC	تأمین ورق مخازن ، لوله و اتصالات پروژه NGL-3100
۰۷/۱۳۹۹	۰۷/۱۳۹۹	عسلویه	هلدینگ نفت ، گاز و پتروشیمی قرارگاه خاتم الانبیاء - واحد اجرایی پتروشیمی دماوند	تأمین کسری اقلام پایپینگ واحد آفسایت پتروشیمی دماوند
۰۵/۱۳۹۰	۰۱/۱۳۸۹	آبادان	ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی/پالایشگاه آبادان	انجام عملیات رنگ آمیزی خطوط لوله و مخازن فاز ۳ پالایشگاه آبادان
۰۲/۱۳۹۰	۰۱/۱۳۸۹	ماهشهر	پتروشیمی اروند	عملیات Coloring & Marking خطوط لوله سایت پتروشیمی اروند
۰۵/۱۳۹۰	۰۱/۱۳۸۹	آبادان	ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی/پالایشگاه آبادان	انجام عملیات رنگ آمیزی خطوط لوله و مخازن فاز ۳ پالایشگاه آبادان
۰۲/۱۳۸۹	۰۲/۱۳۸۹	بندر ماهشهر	پتروشیمی اروند	انجام عملیات اسید پروفینگ، واتر پروفینگ، اپوکسی کف و ستونها بتنی پتروشیمی اروند
۰۲/۱۳۸۹	۰۸/۱۳۸۹	دارخوین- اهواز	جهانپارس/ کارفرمای اصلی Eni	اجرای رنگ آمیزی خطوط لوله بین چاهها و تجهیزات سر چاهی فاز ۲ پلنت حوزه نفتی دارخوین
۰۶/۱۳۸۷	۱/۲۰۰۷	عسلویه	کارفرمای اصلی پتروپارس TIJD	تأمین متریاال و انجام رنگ آمیزی خطوط لوله و تجهیزات فاز ۸، ۷ و ۶ پارس جنوبی
۰۶/۱۳۸۷	۰۱/۱۳۸۷	فاز ۱ پارس جنوبی	P.O.G.C	انجام رنگ آمیزی مخازن فاز ۱ پارس جنوبی
۰۷/۱۳۸۵	۰۳/۱۳۸۵	جزیره خارک	فراساحل/ کارفرمای اصلی نفت فلات قاره	اجرای رنگ آمیزی و نوارپیچی خط لوله "۲۴ اوبوذر و " ۲۰ فروزان جزیره خارک
۰۷/۱۳۸۳	۰۴/۱۳۸۲	درود ۳- جزیره خارک	جهانپارس پترو فک/کارفرمای اصلی توتال	اجرای عملیات رنگ آمیزی و عایق کاری پروژه درود ۳ خارک

پروژه های بتا در حوزه عایق سرد در صنایع
نفت، گاز، و پتروشیمی



تولید بالغ بر ۱۵،۰۰۰ متر مکعب فوم عایق سرد برای پروژه های:

- فاز ۱۳ پارس جنوبی
- فازهای ۲۲-۲۴ پارس جنوبی
- تنبک
- پتروشیمی مسجد سلیمان



با ما در تماس باشید

تهران، پونک، بلوار همیلا، مجتمع تجاری اداری همیلا سنتر، واحد ۵۰۲
تلفن تماس: ۰۲۱-۴۸۸۱۴۷۳۹
فکس:

info@betaenggroup.com

<https://www.betaenggroup.com>

