

درباره گروه صنعتی لینکران

About Linkran Industrial Group



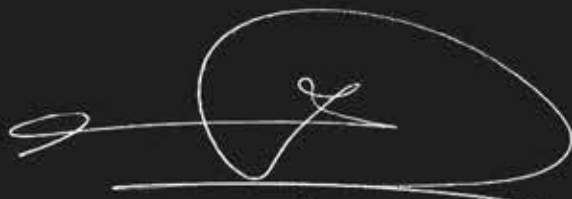
CEO's Speech



بنام خدا

پایبندی این شرکت به خطوط مشی متصوره، فراتر از مرزهای جغرافیایی، اقتصادی و تجاری بوده و مسئولیت های اجتماعی بخش مهمی از این تعهدات می باشند. در پایان به امید آبادانی و سرافرازی ایران زمین و بهروزی هموطنان عزیز، مراتب سپاس و قدردانی خود از خانواده ی بزرگ گروه صنعتی لینکران که با همبستگی، تلاش و صبوری موجب رشد و پیشرفت و رسیدن به جایگاه فعلی شده اند، را اعلام می دارم. این مسیر ادامه دارد و توفیق در ادامه ی آن، همت والا و عزم راسخ تمام کارکنان را می طلبد. قصد ما ثبت نامی نیک و اثری جاودان در صنعت ساختمان و تاسیسات می باشد که به لطف الهی به آن نائل خواهیم شد.

از زمان تاسیس شرکت سازه پایدار الهیه تاکنون مسیری ۱۶ ساله با فراز و نشیب های گوناگون را طی کرده ایم که رهاورد آن فعالیت در بیش از ۲۰۰۰ پروژه در اقصی نقاط ایران زمین می باشد. اعتماد کارفرمایان همچون برگی زرین در کارنامه کاری این شرکت در این مشارکت های شیرین حائز اهمیت است. گذر زمان بهترین ناظر برای اثبات باورهای ماست که تکیه بر اصول و اعتقاداتی چون صداقت، رعایت اخلاق حرفه ای، مشتری مداری، تلاش مستمر و همدلی پرسنل دارد. در طول این سال ها با اعتقاد به این اصول، همواره به نیاز کارفرمایان پرداخته برای رفع آن ها با چالش های بسیاری مواجه شده ایم و صادقانه همراه با کارفرمایان در مسیر رشد پروژه ها، شرکت ها و در نهایت کشور عزیزمان گام برداشته ایم. ما همواره در تلاشیم که با استفاده از تجربیات دیروز، به بهترین شکل امروز و فردا را رقم بزنیم و این هدف جز با تدبیر، تحلیل سازنده، برنامه ریزی دقیق، تلاش بی وقفه و مسئولانه میسر نخواهد شد.



محمد هاشمی

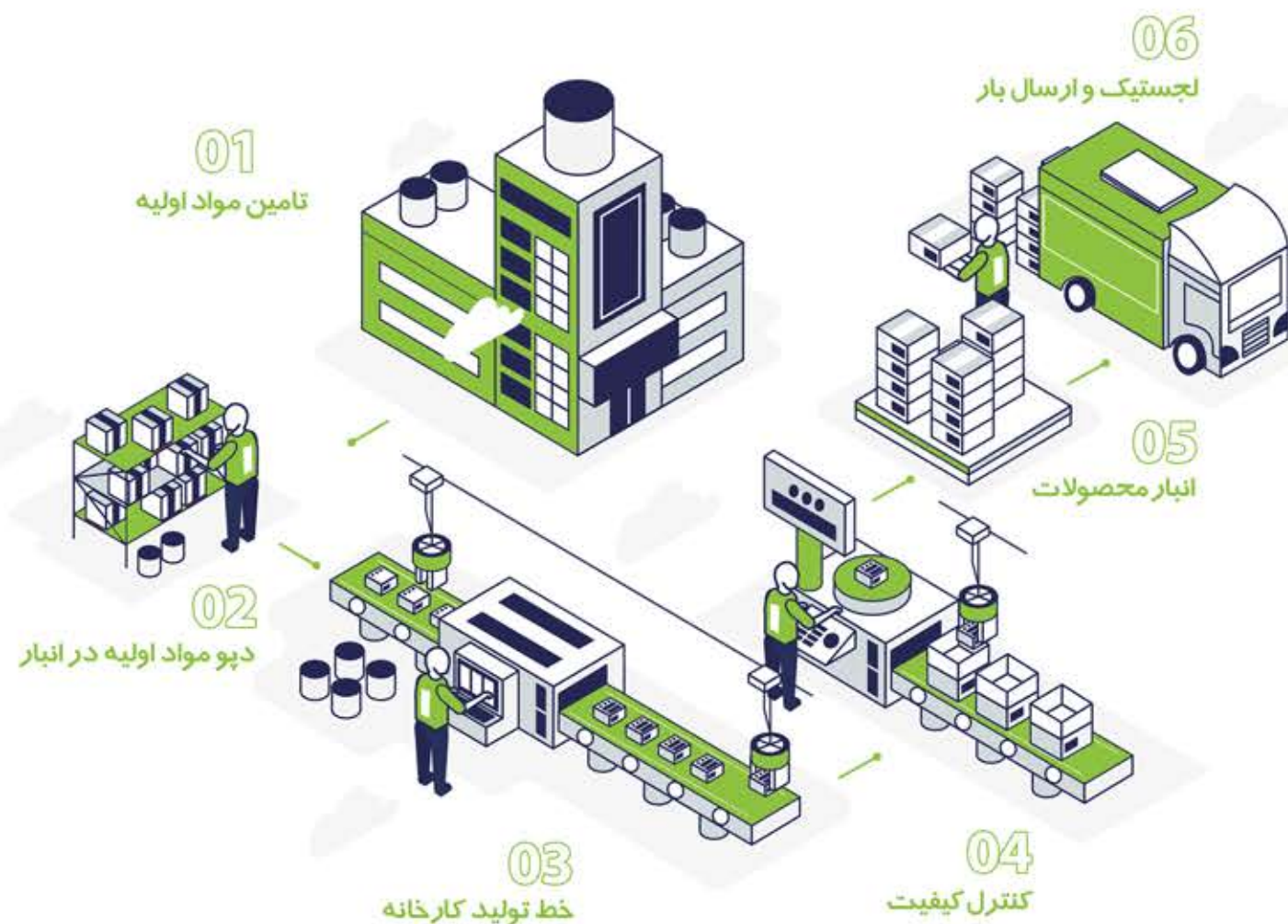
شرکت دانش بنیان تولیدی سازه پایدار الهیه در سال ۱۳۸۵ با هدف تولید داخلی و خودکفایی و بهبود مستمر محصولات در عرصه صنعت و ساختمان با توکل بر خدا و تکیه بر تجربه و دانش مهندسين خبره ایرانی تأسیس گردید.

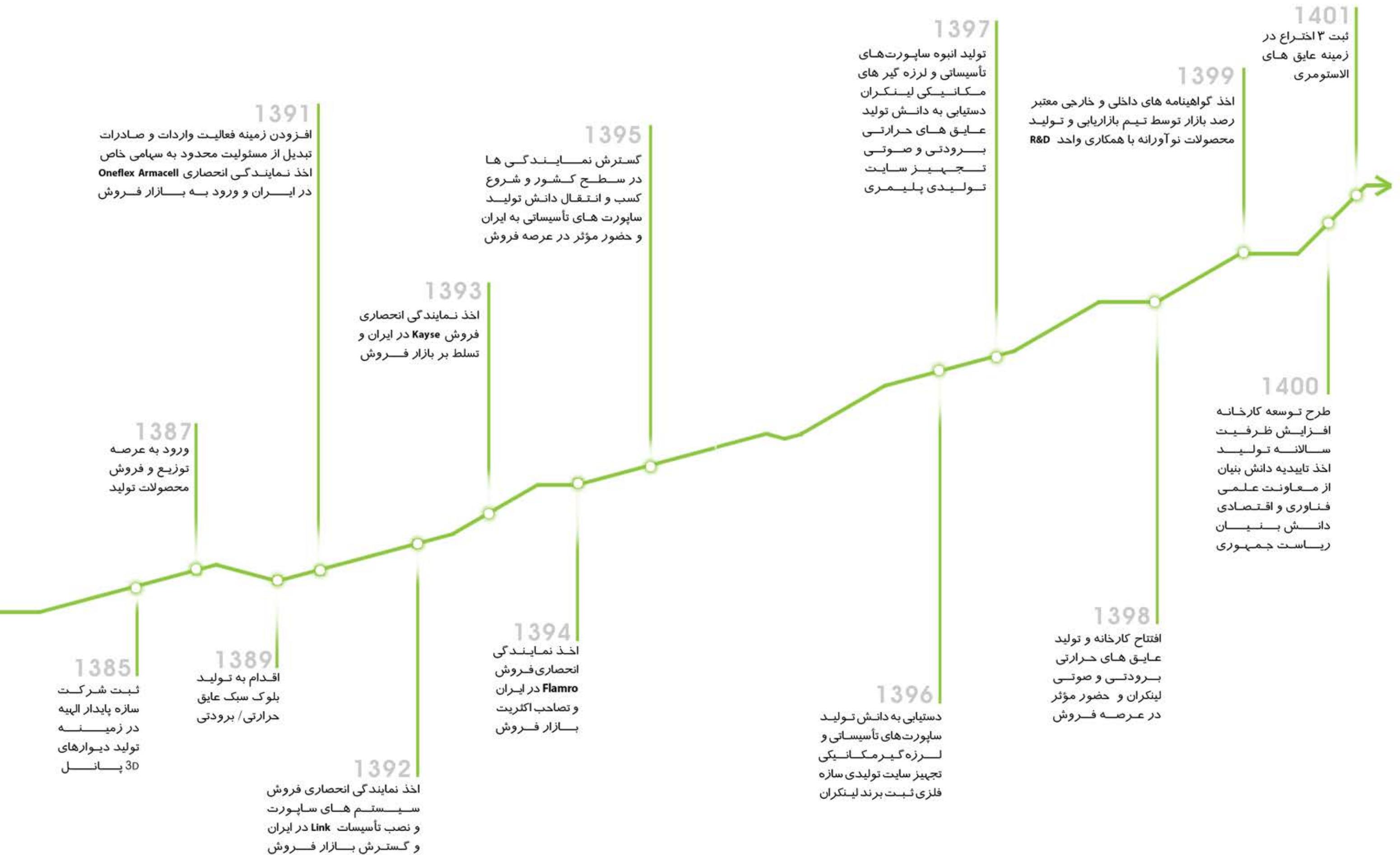
سایت تولیدی این شرکت در زمینی به مساحت ۱۳۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شمس آباد مجهز به پیشرفته ترین دستگاه های روز دنیا می باشد که امکان تولید محصولات با کیفیت در سطح جهانی را فراهم می آورد.

سازه پایدار الهیه در مسیر تحقق رسالت های ملی، باور توانایی ها و عزمی راسخ به پشتوانه متخصصین و نیرو های جوان کشور به عنوان یکی از پیشگامان عرصه تأسیسات صنعتی و ساختمانی در طول سالیان متمادی فعالیت می نماید.

سازه پایدار الهیه با اعتماد به خودباوری کارشناسان ایرانی، به انتقال تکنولوژی به داخل کشور و بومی سازی آن و سپس ارائه طرح های خلاقانه پرداخته و اقدام به تولید سیستم های ساپورت و نصب تأسیسات، لرزه گیرهای مکانیکی و عایق های الاستومری حرارتی، برودتی و صوتی با برند لینکران نموده که مانع از خروج ارز از کشور می گردد. همچنین با فعالیت تحقیق و توسعه، به ارتقای کیفیت محصولات و فناوری های نوین پرداخته و عایق های آنتی باکتریال و عایق های رنگی اینسپایر Inspire را تولید کرده است.

دستاورد این سال ها علاوه بر اعتماد و اعتبار کسب شده در تجارت، آزمودگی پرسنل و اطمینان به شکوفایی تولید ملی نیز بوده که حاصل از بررسی و تأمین منابع و محصولات مورد نیاز چرخه تولید و الزامات حفظ سرمایه های ملی در کشور می باشد.





Organizational Chart

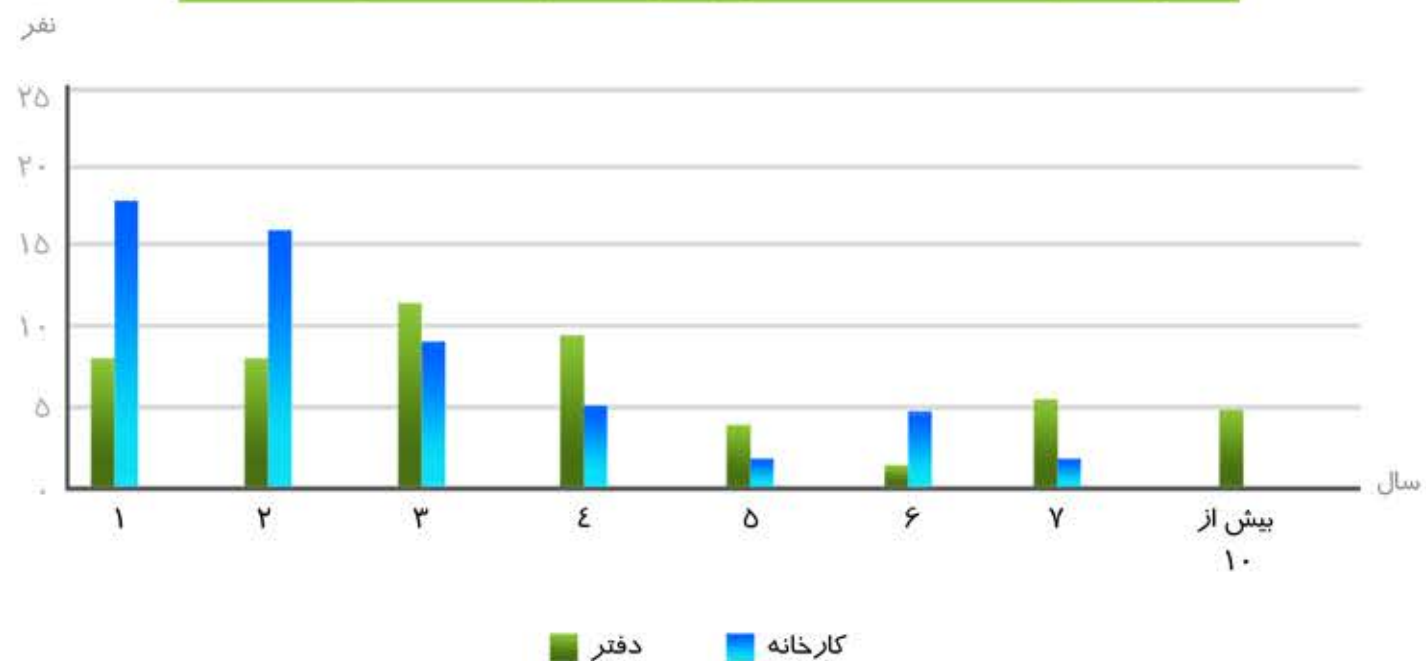
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره
مهندس محمد هاشمی

قائم مقام
مهندس پدram علیزاده

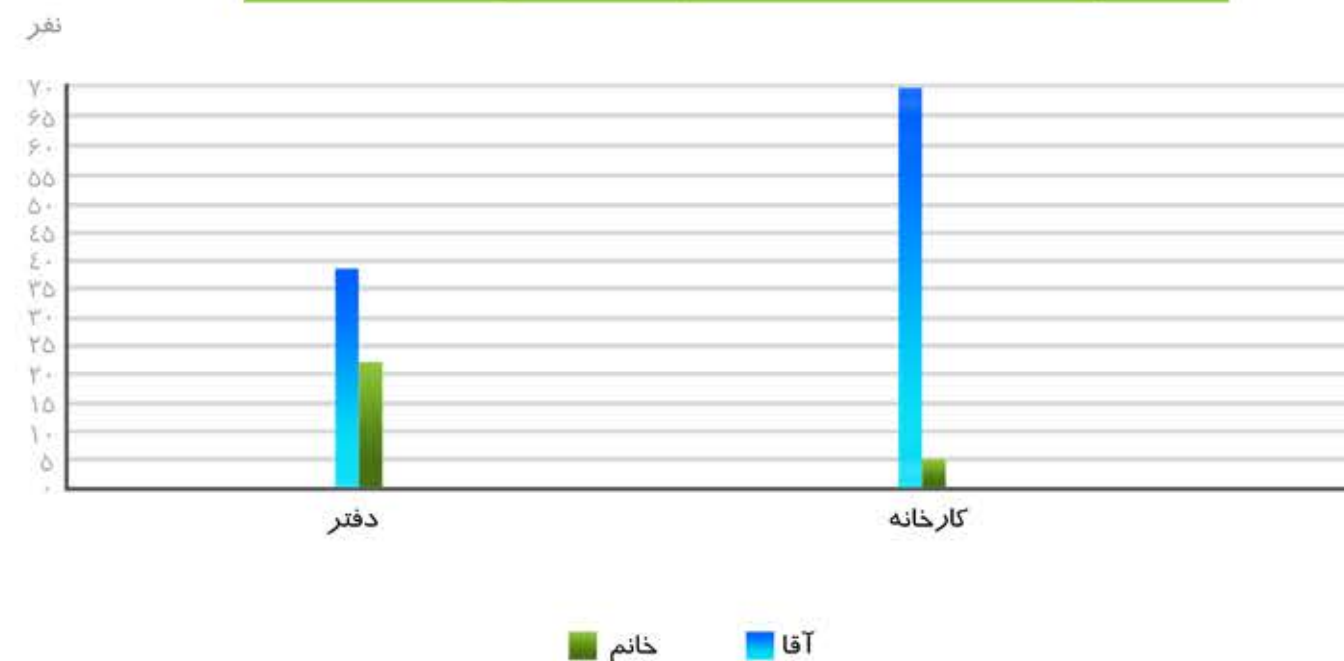
مدیر اجرایی
مهندس شایان علیزاده



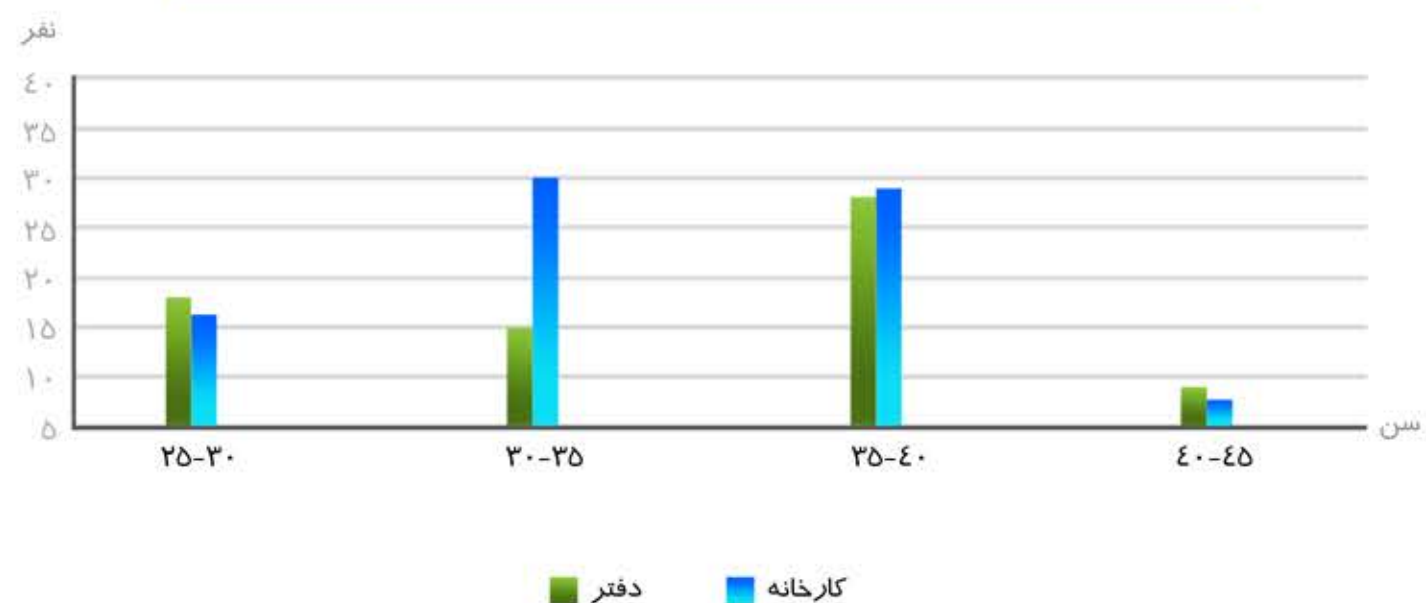
نمودار میزان سابقه همکاری پرسنل با شرکت سازه پایدار الهیه



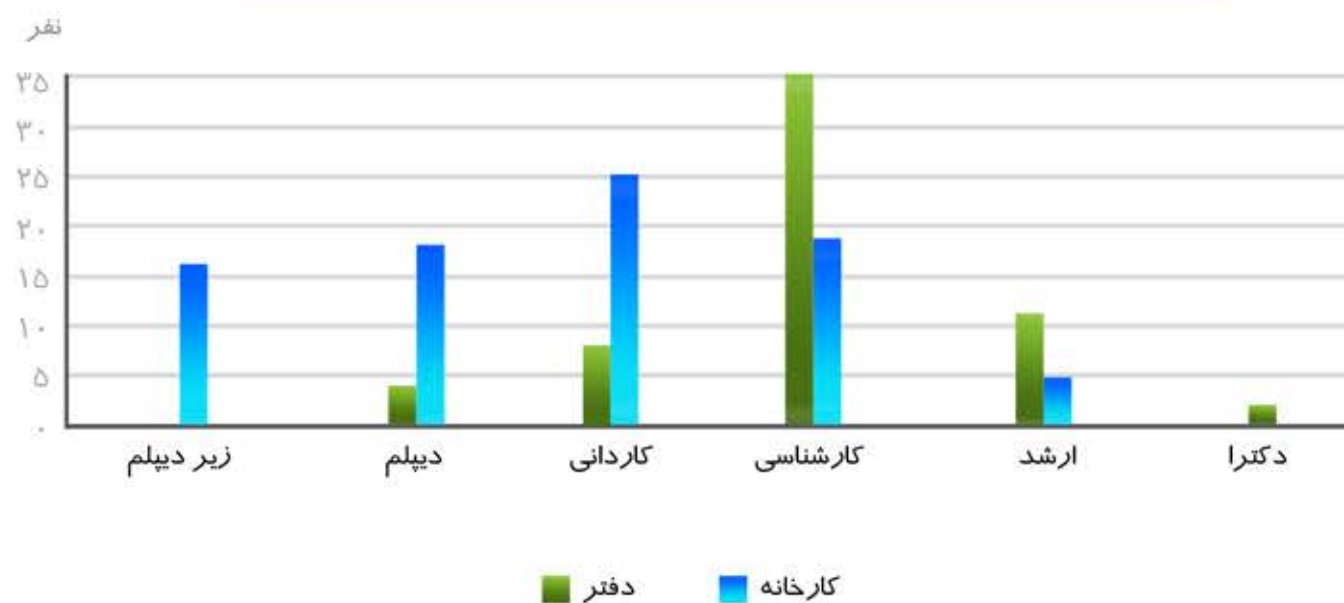
نمودار جنسیت همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میانگین سنی همکاران شرکت سازه پایدار الهیه



نمودار میزان تحصیلات همکاران شرکت سازه پایدار الهیه





Strategy

استراتژی

- الزام و اجرای مسئولیت های اجتماعی درون سازمانی و زیست محیطی
- به روز رسانی تجهیزات فنی و تکنولوژی
- توسعه و بهبود نظام جامع پژوهشی و تحقیقاتی
- پیشتازی در فضای رقابتی و افزایش سهم بازار
- حفظ ارزش های سازمانی و فردی از جمله نظم، خلاقیت، شایسته سالاری
- ارزش نهادن و تقویت کار تعاملی و تیمی

Targets

اهداف

- تولید محصولات ملی با کیفیت در سطح استانداردهای جهانی
- رصد بازار از لحاظ نیازسنجی مشتریان و افزایش قدرت خرید مشتریان
- ارتقا مستمر رضایت مشتریان و عمل به مشتری مداری
- توسعه صادرات و دستیابی به بازارهای جهانی
- برنامه ریزی جهت توسعه محصولات جدید به منظور افزایش توان رقابتی سالم
- آموزش و تربیت نیروی انسانی، ایجاد اشتغال پایدار و کارآفرینی

Vision

چشم انداز

- ارتقا توانمندی بخش خصوصی و کمک به رشد اقتصادی کشور
- بهبود مستمر و تعالی سازمانی در صنعت ساختمان و تأسیسات کشور
- اهتمام در جهت مسئولیت های اجتماعی و زیست محیطی
- انتقال تکنولوژی، شکوفایی خلاقیت و بومی سازی دانش و بکار گیری آن در صنعت
- دستیابی به شرایط ایده آل در اصول مدیریتی، برنامه ریزی، عملیاتی و منابع انسانی

خدمات گروه صنعتی لینکران

**Services of Linkran
Industrial Group**





مسئولیت اجتماعی

امروزه با افزایش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای، روند نگران کننده تغییرات آب و هوایی و روند افزایشی جمعیت جهان، حفاظت از محیط زیست از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که برای حیات آینده سیاره زمین ضروری بوده و تک تک افراد و گروه‌های یک جامعه باید به آن توجه داشته باشند. در غیر این صورت احتمال مواجهه با آسیب‌ها و پیامدهایی فاجعه بار و جبران ناپذیر مشابه گرمایش جهانی، تخریب لایه ازن و ... در آینده افزایش می‌یابد. در همین راستا اغلب کسب و کارها در تلاشند تا از اثرات زیان‌بار زیست‌محیطی جلوگیری کرده و از راهبردهای حفظ محیط زیست و منابع استفاده نمایند تا انرژی کمتری مصرف شده و بر همین اساس تولید کربن دی اکسید کاهش یابد.

محصولات سازگار با محیط زیست یا محصولات سبز به محصولاتی اطلاق می‌شود که در طول فرایند تولید، استفاده و دفع به محیط زیست آسیبی نمی‌رسانند. مفهوم "ساختمان سبز" نیز به ساخت سازه‌ای اشاره دارد که کمترین میزان آسیب را به محیط زیست وارد کرده و در آن از فناوری‌ها و مواد دوستدار محیط زیست استفاده می‌شود. گروه صنعتی لینکران به عنوان یک مسئولیت اجتماعی، به این مهم پایبند بوده و کلیه محصولات تولیدی توسط این شرکت دوستدار محیط زیست می‌باشند.

Services



Sales Engineer
Technical Engineering
Quality Control
Logistics and Transportation
Technical Implementation
Research and Development

مهندسی فروش

- معرفی کامل کالا و خدمات
- تلفیق اطلاعات فنی محصول و نیاز پروژه
- پیشنهاد محصولات مطابق با نیاز مشتری

فنی مهندسی

- برگزاری جلسات پرزنت فنی
- طراحی دیتیل های فنی و برآورد نقشه های تأسیساتی
- طراحی و تولید قطعات سفارشی

کنترل کیفیت

- ارائه محصولات با کیفیت با بازرسی مستمر
- انجام تست های دوره ای و اخذ گواهینامه معتبر جهت حصول اطمینان مشتریان
- ارائه توضیحات و راهنمایی های لازمه جهت بازدید خط تولید

لجستیک و حمل و نقل

- تحویل محصولات درخواستی در حداقل زمان
- بسته بندی با کیفیت محصولات جهت کاهش آسیب بار
- تأمین محصولات برای پروژه ها در اقصی نقاط ایران

فنی اجرایی

- آموزش نصب محصولات مطابق استانداردها
- نظارت بر نحوه نصب و اجرای پیمانکاران
- انجام تست های لازمه از جمله کشش انکر

تحقیق و توسعه

- بررسی، درک عمیق بازار و شناخت نیازهای مشتری
- تولید محصولات جدید و بهینه سازی محصولات قبلی
- تلاش جهت کاهش هزینه های تولید و در نهایت کمتر شدن بهای تمام شده ی محصول



خراسان رضوی

دفتر مشهد سازه پایدار الهیه
سرکار خانم مهندس مهتاب رحمانی
جناب آقای مهندس امید صادقی
۰۹۱۲۹۶۱۷۴۵۶
۰۹۱۲۸۹۵۶۸۰۲
۰۵۱-۳۷۶۸۱۱۰۰
مشهد، بلوار فردوسی، بین میدان جانباز و
فردوسی، ساختمان اسکان، واحد ۱

کرمان

گروه عایق مرکزی کرمان
جناب آقای مهندس محمدرضا وحیدزاده
۰۹۱۳۱۹۹۵۳۹۰
۰۳۴-۳۲۲۲۵۱۴۱
کرمان، چهارراه طهماسب آباد، بعد از سینما
ساختمان بهار، طبقه اول، واحد ۲

کیش

شرکت آتیه بهینه سازان انرژی
جناب آقای مهندس محمد رضایی سرای
۰۹۱۱۱۲۷۷۰۰۴
۰۹۳۴۷۷۹۰۹۴۵
۰۷۶-۴۴۴۵۱۵۳۹
استان هرمزگان، جزیره کیش، بازار خدماتی
هرمز، طبقه اول، غرفه S199

اصفهان

شرکت بارمان خلاق پارسه
جناب آقای مهندس حمید فلاح
۰۹۱۳۱۱۷۰۷۵۲
۰۳۱-۳۲۲۴۲۷۴۶
اصفهان، چهارباغ خواجو، جنب دبیرستان صرمیه
ساختمان مشکوة، طبقه اول، واحد ۲

کرمانشاه

شرکت تأسیسات پوراسه
جناب آقای مهندس غلامرضا پوراسه
۰۹۱۸۳۸۵۸۱۷۹
۰۸۳-۳۷۲۲۱۸۱۸
بلوار شهید بهشتی، سه راه حافظیه
نیش کـوچـه ۲۱۱

البرز

شرکت گیتی کالای آرمانی
جناب آقای مهندس آرمان دلدار
۰۹۱۲۵۶۶۴۱۱۳
۰۲۶-۳۳۳۵۱۹۲۰
کرج، ۴۵ متری گلشهر
ساختمان خلیج فارس، طبقه ۵

مازندران

جناب آقای مهندس کیوان اجارستانی
۰۹۱۱۲۵۶۳۷۴۵
ساری، بلوار کشاورز
کوچه صاحب الزمان، پلاک ۴۹

گیلان

شرکت آبانگان مهر ایرانیان
جناب آقای مهندس سعید طالب زاده
۰۹۱۱۱۳۵۰۵۲۲
۰۱۳-۳۳۳۶۷۵۹۵
رشت، بلوار بهشتی، صد متر بعد از میدان گلر
به سمت میدان رازی، روبه روی ساختمان پاسارگاد

معرفی محصولات لینکران

Introducing Linkran
Products





برخی از تجهیزات مکانیکی مورد استفاده در ساختمان ها مانند پمپ، کمپرسور و فن و ... ایجاد لرزش، نویز و سر و صدا می کنند. لرزه گیرهای مکانیکی یکی از مهم ترین تجهیزات دینامیکی هستند که علاوه بر کاهش یا حذف این ارتعاشات و نویزها و کاهش ضربات مختلف سیال روی لوله ها و اتصالات نصب شده، موجب افزایش طول عمر دستگاه ها نیز می گردند.



لرزه گیر مکانیکی

این محصولات برای جلوگیری از اتلاف انرژی در صنایع و ساختمان ها استفاده می شوند. ساختار عایق الاستومری به صورت سلول بسته و انعطاف پذیر است و مقاومت آن در برابر آلودگی، رطوبت، بخار آب و حرارت بسیار بالا می باشد. این محصولات وزن بسیار سبکی دارند، مانع پدیده کندانس و زنگ زدگی لوله ها می شوند و به دلیل انعطاف پذیری بالا برای عایق کاری انواع تاسیسات ساختمانی، کانال های هوا، لوله های بزرگ، سیستم های گرمایشی و سرمایشی، صنعت خودرو سازی و ... مورد استفاده قرار می گیرند.



عایق الاستومری

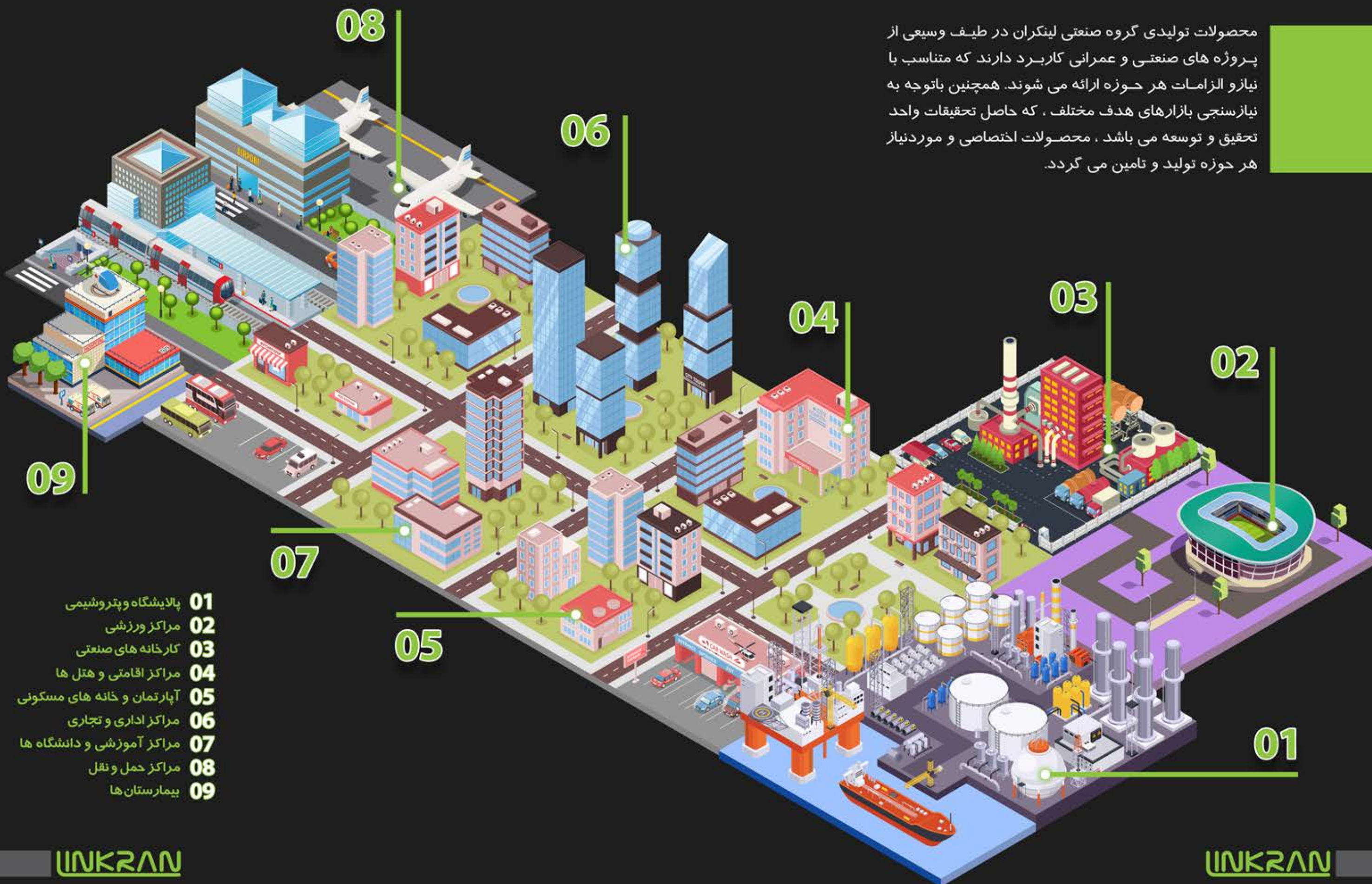
Mechanical
Vibration IsolatorElastomeric
Thermal

به تجهیزاتی که برای عبور و نگهداری تجهیزات و تاسیسات سازه به کار رفته و وظیفه تحمل بارهای جانبی و ثقلی وارد شده از جانب تاسیسات را برعهده دارند ساپورت های تاسیساتی گفته می شود. ساپورت های تاسیساتی با توجه به کاربرد، دارای انواع مختلفی هستند که به صورت عمودی یا افقی در قسمت های مختلف ساختمان نصب می شوند. تاسیسات ساختمانی در دو گروه کلی تاسیسات الکتریکال و مکانیکال قرار می گیرند که برای اجرای هر کدام از آن ها نیاز به ساپورت های خاص می باشد.



سیستم ساپورت و نصب تاسیسات

محصولات تولیدی گروه صنعتی لینکران در طیف وسیعی از پروژه های صنعتی و عمرانی کاربرد دارند که متناسب با نیاز و الزامات هر حوزه ارائه می شوند. همچنین باتوجه به نیازسنجی بازارهای هدف مختلف، که حاصل تحقیقات واحد تحقیق و توسعه می باشد، محصولات اختصاصی و موردنیاز هر حوزه تولید و تامین می گردد.



- 01 پالایشگاه و پتروشیمی
- 02 مراکز ورزشی
- 03 کارخانه های صنعتی
- 04 مراکز اقامتی و هتل ها
- 05 آپارتمان و خانه های مسکونی
- 06 مراکز اداری و تجاری
- 07 مراکز آموزشی و دانشگاه ها
- 08 مراکز حمل و نقل
- 09 بیمارستان ها

افتخارات و تاییدیه ها

**Honors and
Certificates**



دانش‌بنیان

شرکت های دانش بنیان به منظور توسعه اقتصادی بر پایه دانش و تحقق اهداف علمی و اقتصادی در راستای گسترش اختراع و نوآوری و در نهایت تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه در حوزه های مختلف تشکیل می شوند.

شرکت **سازه پایدار الهیه** با نوآوری در زمینه فرمولاسیون عایق های الاستومری و با ارتقا سطح واکنش در برابر آتش محصولات، پس از ارزیابی توسط کارگروه شرکت های دانش بنیان به ریاست معاون علمی و فناوری رییس جمهور، واجد شرایط شناخته شده و به عنوان یک شرکت دانش بنیان تولیدی معرفی گردیده است.



بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان

تاییدیه شرکت های دانش بنیان

نام شرکت	سازه پایدار الهیه	شناسه ملی	۱۰۱۰۳۲۱۴۴۱۷
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۰/۱۱/۰۲
حوزه فناوری	۰۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان 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 دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن ها در فهرست سامانه دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان 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 شرکت های دانش بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت ها، مطابق دستورالعمل های اجرایی مراجع ذیربط می باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت های تایید شده، مطابق مجازات های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات» با آن ها برخورد می شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، شرکت های تولیدی و نوپای نوع ۲ با نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۰۸/۲۸

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان



پارک علم و فناوری



ریاست جمهوری
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

قابلیت های فناوری نانو در ارتقای صنایع و ایجاد بازار های جدید بر همگان آشکار است. لازمه ی دستیابی به اهداف مذکور، فعالیت در حوزه تحقیق و توسعه می باشد.

بنا به سند ((راهبرد آینده))، راهبرد های توسعه و ارتقای این فناوری در کشور ما به جهت ایجاد و حفظ اقتدار ملی در این حوزه تصویب شد.

در این راستا شرکت **سازه پایدار الهیه** در مسیر تحقق این چشم انداز در زمینه پلیمر و تولید عایق های الاستومری با استفاده از مواد اولیه نانو مقیاس و با خواص مکانیکی و فیزیکی برتر گام برداشته و به عضویت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درآمده است.

پارک های علم و فناوری با هدف توسعه فناوری و کسب و کارهای دانش محور، تشکیل شده و موجب انتقال یافته های تحقیقات دانشگاهی و دانش تولید شده به صنایع در حال رشد می شوند. در نهایت عملکرد پارک های علم و فناوری باعث تسریع رشد اقتصادی در سطح ملی و کارآفرینی می گردند.

شرکت **سازه پایدار الهیه** به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در امر ارتقا کیفیت محصولات و فناوری های نوین در حوزه صنعت و ساختمان، با ایجاد واحد تحقیق و توسعه اقدام به جستجوی تکنولوژی و نوآوری در محصولات تولیدی نموده و پس از طی مراحل ارزیابی به عضویت پارک علم و فناوری دانشگاه تهران درآمده است.





کاتالوگ محصولات

Catalog
of Products





عایق های الاستومری
Elastomeric Insulation

عایق الاستومری

عایق الاستومری یکی از انواع عایق های حرارتی، برودتی و صوتی است که دارای ساختاری سلول بسته بوده و انتخاب بسیار مناسبی جهت عایق کاری لوله های سرمایشی و گرمایشی، کانال ها و سیستم های تهویه مطبوع دستگاه های تاسیساتی، مخازن و ... می باشد.

استفاده از این نوع عایق مزایای بسیاری چون بهینه سازی مصرف انرژی به سبب دارا بودن ضریب انتقال حرارتی مناسب، جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی لوله، سهولت نصب و انعطاف پذیری، قابلیت چسبندگی و رنگ پذیری، جلوگیری از کندانس و ... را داراست.

این نوع عایق بر پایه NBR (Nitrile Butadiene Rubber) یا EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) و همچنین PVC (Polyvinyl Chloride) می باشد و به سه صورت لوله ای، رولی و آکوستیک تولید و به بازار عرضه می شود. این نوع عایق ها، برتری زیادی نسبت به سایر عایق های حرارتی و برودتی ازجمله پشم سنگ پشم شیشه، پلی یورتان و ... دارند.

جدول مقایسه عایق الاستومری با عایق سنتی

مشخصات فنی	فوم الاستومری	پشم شیشه	پشم سنگ	پلی یورتان
ضریب هدایت حرارت در دمای صفر درجه (W/mK)	0.032~0.036	0.041	0.039	0.032~0.036
مقاومت در برابر نفوذ بخار آب	$\mu \geq 7000$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 1$	$\mu \geq 2000$
درصد صرفه جویی انرژی	70% ~ 94%	Max.45%	Max.50%	70%~94%
واکنش در برابر آتش	کندسوز و خاموش شونده	غیر قابل اشتعال	غیر قابل اشتعال	به شدت اشتعال زا
خوردگی در زیر عایق	عدم ایجاد خوردگی	خوردگی شدید	خوردگی متوسط	خوردگی کم

جدول مشخصات عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران

جنس	چگالی Kg/m ³	ضریب هدایت حرارتی W/mK	مقاومت فشاری kPa	مقاومت کششی kPa	آزمون تست سوختن	انتشار گازهای سمی در زمان حریق ppm	بازه دمایی قابل استفاده (°C)
NBR	50~60	0.036	166	167	خود خاموش شونده بدون تولید شعله و قطرات اشتعال زا	48 (کمتر از محدوده هشدار)	-50 - +115
EPDM	64~96	0/038	70-130	>450	خود خاموش شونده بدون تولید شعله و قطرات اشتعال زا	48 (کمتر از محدوده هشدار)	-55 - +150



صرفه جویی در مصرف انرژی



عدم استفاده از مواد سمی و آلرژی زا



جذب و نفوذ بخار آب بسیار پایین



صرفه جویی در زمان نصب و سهولت اجرا



کاهش هزینه در عملیات تعمیر و نگهداری سیستم



خود خاموش شوندگی در مقابل حریق



دوام و طول عمر قابل توجه



تکنولوژی پاک و دوست دار محیط زیست



افزایش عملکرد و بهره وری سیستم



دارای خواص آنتی باکتریال جهت مصارف بیمارستانی

عایق رولی (پتویی)

از این نوع عایق برای کاری انواع سطوح مانند کانال ها، مخازن، منابع دیواره های دستگاه های تاسیساتی، لوله های با سایز بالا، دیواره های داخلی و خارجی انواع ساختمان ها و... استفاده می شود. عایق های حرارتی و برودتی گروه صنعتی لینکران در انواع ساده، پشت چسب دار و با روکش آلومینیومی تولید می شود. به منظور اتصال و نصب این عایق ها می توان از چسب عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران استفاده نمود.



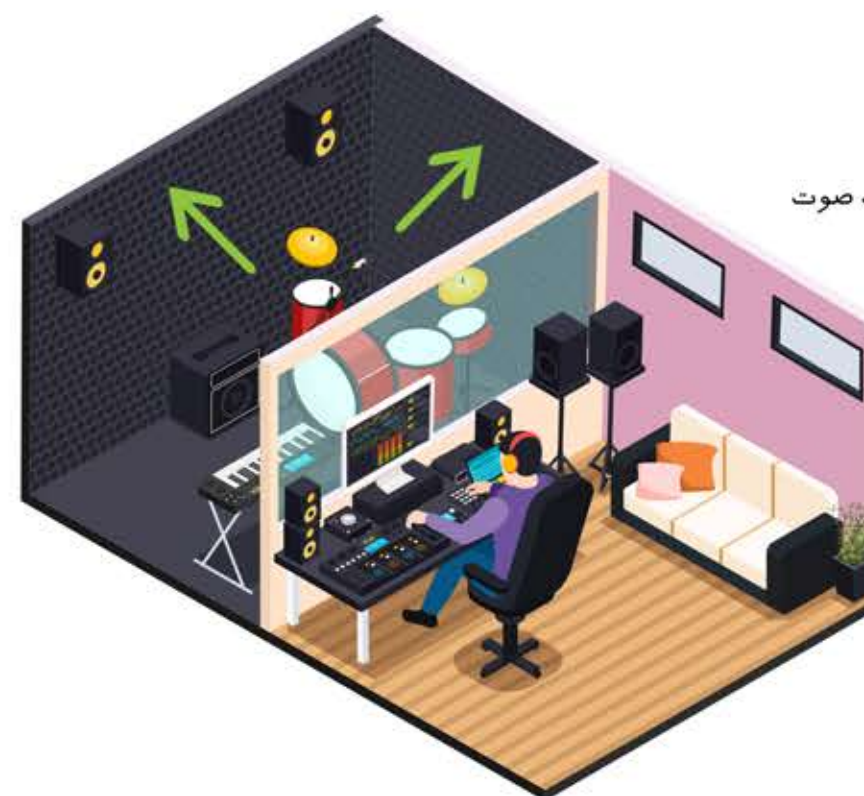
عایق رولی ساده	عایق رولی پشت چسب دار	عایق رولی روکش آلومینیومی
		
عایق رولی بدون روکش (IRB)	عایق رولی پشت چسب دار (IRB)	عایق رولی روکش دار (IRC)

عایق رولی										
۵۰	۴۰	۳۲	۲۵	۱۹	۱۶	۱۳	۹	۶	۳	ضخامت عایق mm
۱×۴	۱×۴	۱×۶	۱×۸	۱×۱۰	۱×۱۲	۱×۱۴	۱×۲۰	۱×۳۰	۱×۳۰	ابعاد رول (m ²)



عایق صوتی

از این نوع محصول به عنوان عایق و جاذب صوت استفاده می شود. عایق های صوتی گروه صنعتی لینکران به دو شکل ساده و موجدار (شانه تخم مرغی) تولید می شود. میزان عملکرد این نوع عایق ها در کاهش صوت، به ضریب جذب صوت و فرکانس منبع صوت وابسته است.



عایق صوتی

ضخامت عایق mm	۱۳ شانه تخم مرغی	۲۵ شانه تخم مرغی
ابعاد (m ²)	۱×۱۴	۱×۸



عایق صوتی شانه تخم مرغی (IRW)



عایق صوتی ساده (IRB)

Acoustic Room

Elastomer Pipe Insulation

عایق لوله ای

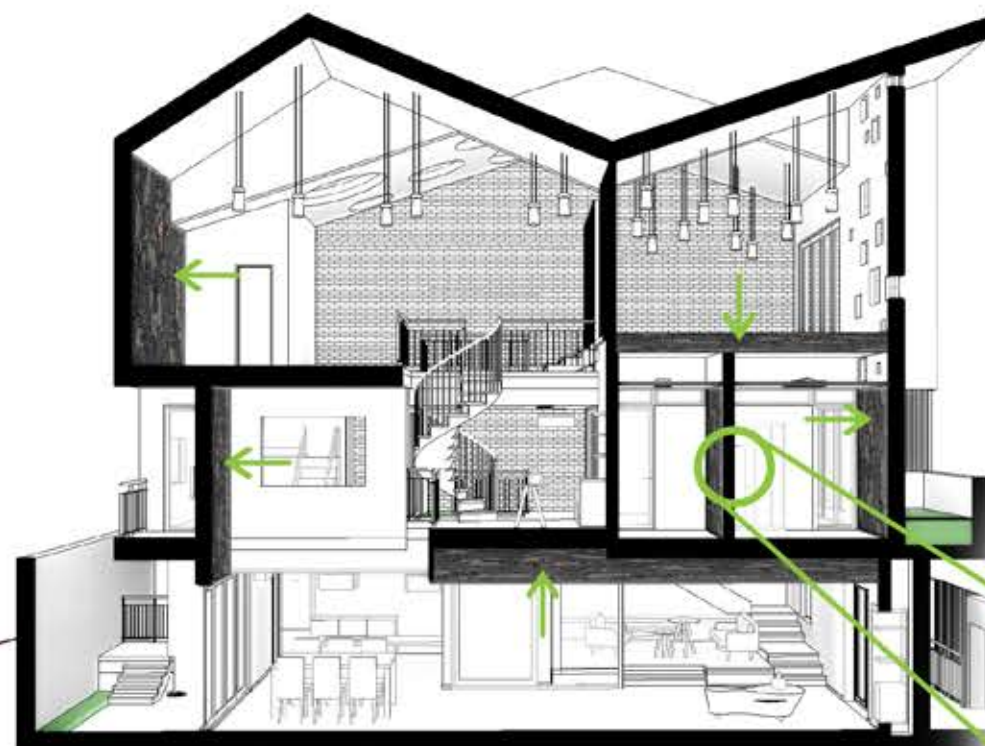
از این محصول جهت عایق کاری خطوط پائینگ واحدهای صنعتی در محدوده ی دمایی مربوط به فن کوئل، دستگاه های تهویه مطبوع و سایر لوله های تاسیساتی استفاده می شود. عایق های لوله ای گروه صنعتی لینکران به چهار شکل، ساده، روکش آلومینیومی، پروتکت بلک و چاک دار تولید می شود.



عایق های لوله ای								
ضخامت عایق (mm)					سایز لوله			قطر داخلی عایق لوله ای (mm)
۳۲	۲۵	۱۹	۱۳	۹	لوله های ۵ لایه (mm)	لوله های مسی (inch)	لوله های فولادی (inch)	
متر از عایق در هر کارتین بر حسب ضخامت عایق (m)								
۴۴	۴۴	۸۰	۱۴۰	۲۴۰	-	۱/۴	-	۶
۴۴	۴۴	۸۰	۱۲۰	۲۴۰	-	-	-	۸
۴۰	۴۰	۶۴	۱۲۰	۲۲۰	-	۳/۸	۱/۸	۱۰
۴۰	۴۰	۶۴	۱۱۰	۲۲۰	-	۱/۲	-	۱۲
۴۰	۴۰	۶۰	۹۲	۱۶۰	۱۶	۵/۸	۱/۴	۱۶
۳۲	۳۲	۶۰	۸۸	۱۲۰	-	۳/۴	۳/۸	۱۸
۳۲	۳۲	۵۰	۸۴	۱۲۰	۲۰	-	-	۲۰
۳۲	۳۲	۵۰	۸۴	۱۲۰	-	۷/۸	۱/۲	۲۲
۲۴	۲۴	۴۰	۷۸	۱۰۰	۲۵	۱	-	۲۵
۲۴	۲۴	۴۰	۷۲	۹۸	-	۱ ۱/۸	۳/۴	۲۸
۲۴	۲۴	۳۶	۶۰	۸۰	۳۲	-	-	۳۲
۲۴	۲۴	۳۶	۵۸	۶۰	-	۱ ۳/۸	۱	۳۵
۱۶	۲۲	۲۴	۴۰	۵۰	-	۱ ۵/۸	۱ ۱/۴	۴۲
۱۴	۱۸	۲۴	۴۰	۵۰	-	-	۱ ۱/۲	۴۸
۱۰	۱۲	۲۲	۳۶	۴۶	-	۲ ۱/۸	-	۵۴
۱۰	۱۲	۲۲	۳۲	۴۶	-	-	۲	۶۰
۸	۱۰	۱۸	۲۶	۴۰	-	۳	۲ ۱/۲	۷۶
۸	۸	۱۴	۲۴	۳۶	-	۳ ۱/۲	۳	۸۹
۶	۶	۱۲	۲۰	۳۲	-	-	۴	۱۱۴
					-	-	۵	۱۴۰

عایق آکوستیک

از این نوع محصول به عنوان عایق صوتی با عملکرد جذب صدای بالا و قابل استفاده در کف ها، دیوارها، سقف ها، خطوط لوله، دستگاه های تهویه مطبوع و سایر دستگاه های تاسیساتی می باشد. عایق های آکوستیک گروه صنعتی لینکران به علت مقاومت مکانیکی بالا، دارای دوام و استحکام بیشتر نسبت به سایر عایق های تاسیساتی بوده و این ویژگی سبب شده است تا بتوان از این محصول در زیر سازی پروژه های ساختمانی و صنعتی بهره برد.



عایق آکوستیک		
ضخامت عایق mm	۱۳ پانلی	۲۵ پانلی
ابعاد (m ²)	۱×۱	۱×۱

ACOUSTIC



عایق اینسپایر

عایق های اینسپایر گروه صنعتی لینکران با تکنولوژی روز دنیا تولید شده و به جهت ساختار خاص و فرمولاسیون ویژه برای استفاده در پروژه های با حساسیت بالا مانند صنایع پزشکی و دارویی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، پالایشگاه ها، صنایع پایین دستی نفت، نیروگاه ها، تاسیسات زیر زمینی و تونلی، مترو و ... مناسب هستند. از ویژگی های این عایق ها می توان به داشتن گرید C ضدحریق، خاصیت ضد دود و ضد چکه کردن مذاب اشاره کرد. از طرفی این عایق ها دارای خواص حرارتی خوبی همچون ضریب هدایت حرارتی بسیار پایین و میزان جذب رطوبت کم می باشند. تنوع رنگی عایق های اینسپایر، موجب زیبایی فضاهای تاسیساتی و سهولت تفکیک لوله های رفت و برگشت تاسیساتی مانند خطوط لوله ای آب سرد و گرم می گردد.

این عایق ها به سبب داشتن خواص هالوژن فری، دوستدار محیط زیست هستند. عایق های سبز رنگ اینسپایر علاوه بر ویژگی های فوق، دارای خواص آنتی باکتریال بوده و از رشد و نمو باکتری و میکروب ممانعت به عمل می آورند.

عایق اینسپایر				
ضریب هدایت حرارتی (W/mK)	چگالی (Kg/m ³)	ضریب جذب آب	بازه دمایی قابل استفاده (°C)	درصد صرفه جویی انرژی
0.036	50~60	$\mu \geq 7000$	(-50)-(+110)	70% ~ 94%

INSPIRE



بدون هالوژن و دوستدار محیط زیست

قابلیت جداسازی لوله های آب سرد و گرم



ملزومات نصب



چسب عایق

برای اتصال عایق های الاستومری گروه صنعتی لینکران به یکدیگر یا به سطوح مختلف مانند سطح کانال، مخازن، لوله، دیوار و... از چسب مخصوص عایق الاستومری گروه صنعتی لینکران استفاده می گردد. این چسب به گونه ای طراحی و تولید شده که استفاده از آن در سطح عایق الاستومری مانع از ایجاد خوردگی می شود. این چسب از نظر سازگاری حرارتی با عایق الاستومری از انطباق لازم برخوردار است. چسب مخصوص عایق گروه صنعتی لینکران در قوطی های فلزی یک و سه لیتری تولید می گردد.



IGM

نوار درزگیر الاستومری

از این نوع نوار درزگیر جهت درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و اتصالات سر به سر عایق الاستومری استفاده می شود. نوار درزگیر گروه صنعتی لینکران در عرض و ضخامت های مختلف از جنس عایق الاستومری و به صورت پشت چسب دار نخ دار تولید می گردد.



IRT

نوار درزگیر آلومینیومی

از این نوع نوار درزگیر برای درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و پوشاندن اتصالات سر به سر عایق های الاستومری با روکش آلومینیومی استفاده می شود. همچنین برای مکان هایی که عایق الاستومری در مجاورت رطوبت، بخار، مواد شیمیایی، روغن، تابش مستقیم خورشید و... قرار دارد، نوار درزگیر آلومینیومی گروه صنعتی لینکران به کار می رود. این محصول از جنس آلومینیوم مسلح و به صورت پشت چسب دار تولید می شود.



IAT

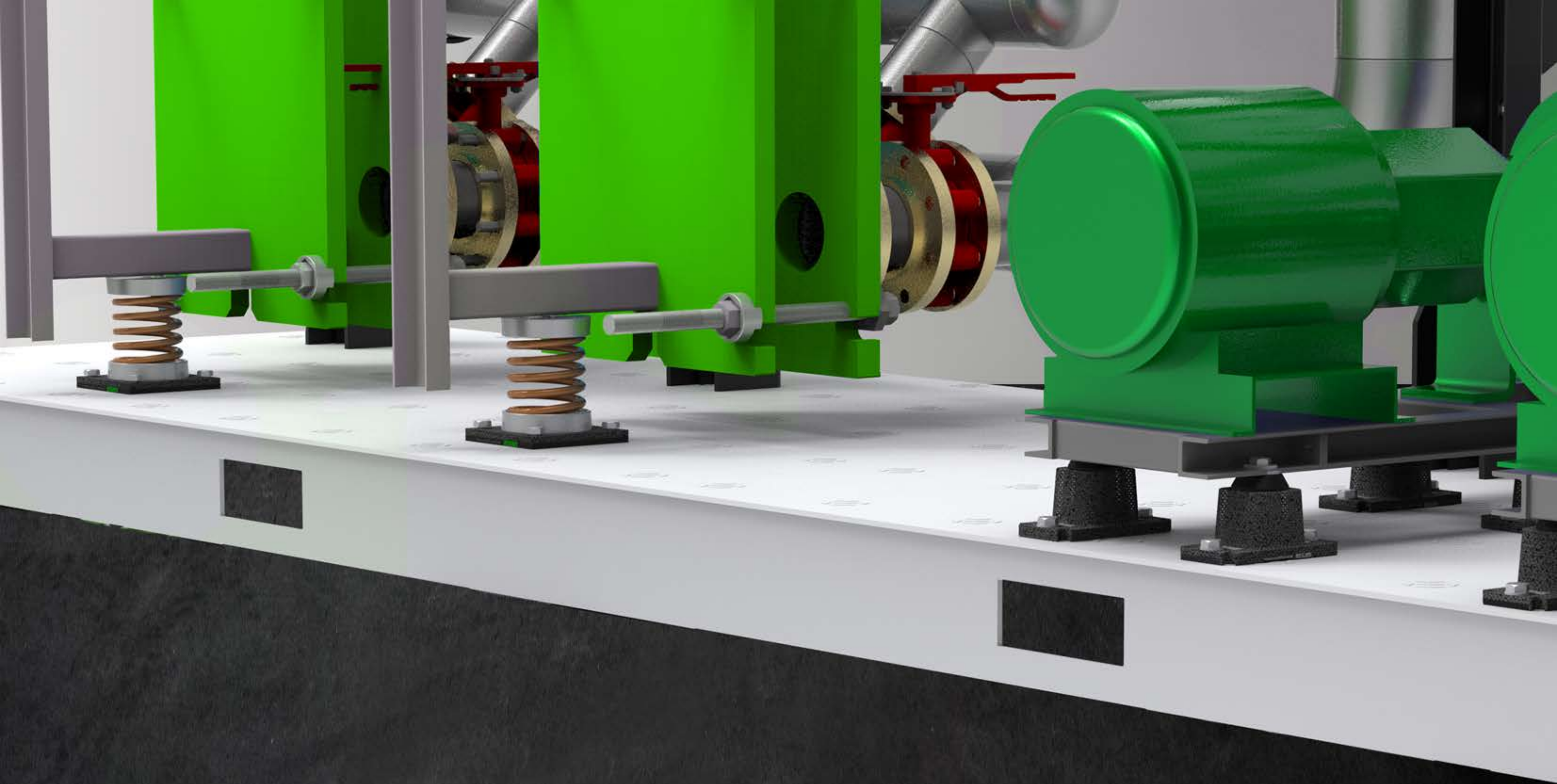
نوار درزگیر برزنتی

از این نوع نوار درزگیر به منظور درزبندی در طول عایق لوله ای، رولی و پوشاندن اتصالات سر به سر عایق های الاستومری استفاده می شود. همچنین برای مکان هایی که عایق الاستومری در مجاورت رطوبت، بخار مواد شیمیایی، روغن، تابش مستقیم خورشید و... قرار دارد و استحکام کششی بیشتری مورد نیاز است، از این نوار درزگیر استفاده می گردد.



ITT





لرزه گیر مکانیکی
Vibration Isolator

لرزه گیر مکانیکی

امروزه بیشتر ساختمان های مدرن مجهز به دستگاه های مکانیکی نظیر سیستم های تهویه مطبوع هستند که این تجهیزات مکانیکی ارتعاشات، شوک و نویز ایجاد می کنند. هدف از به کارگیری لرزه گیرهای مکانیکی، کاهش انتقال لرزش و نویز ناشی از تجهیزات مکانیکی به سازه کارخانه های صنعتی، آپارتمان های مسکونی و بیمارستان ها می باشد.



طراحی و تحلیل
دقیق مهندسی



تولید بر مبنای
سفارش



جلوگیری از انتقال لرزش و
ارتعاشات تجهیزات به ساختمان



کاهش
آلودگی صدا



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



دوام و طول عمر
قابل توجه



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و نگهداری سیستم



صرفه جویی در زمان
نصب و سهولت اجرا



لرزه گیر رابر هنگر

لرزه گیرهای رابر هنگر (Rubber Hanger) به صورت اتصال انعطاف پذیر رادآویز در تجهیزات مکانیکی، لوله های فن کوئل و کانال ها برای دمپ ارتعاشات فرکانس بالا و جلوگیری از انتقال لرزش ها به سقف به کار می روند.

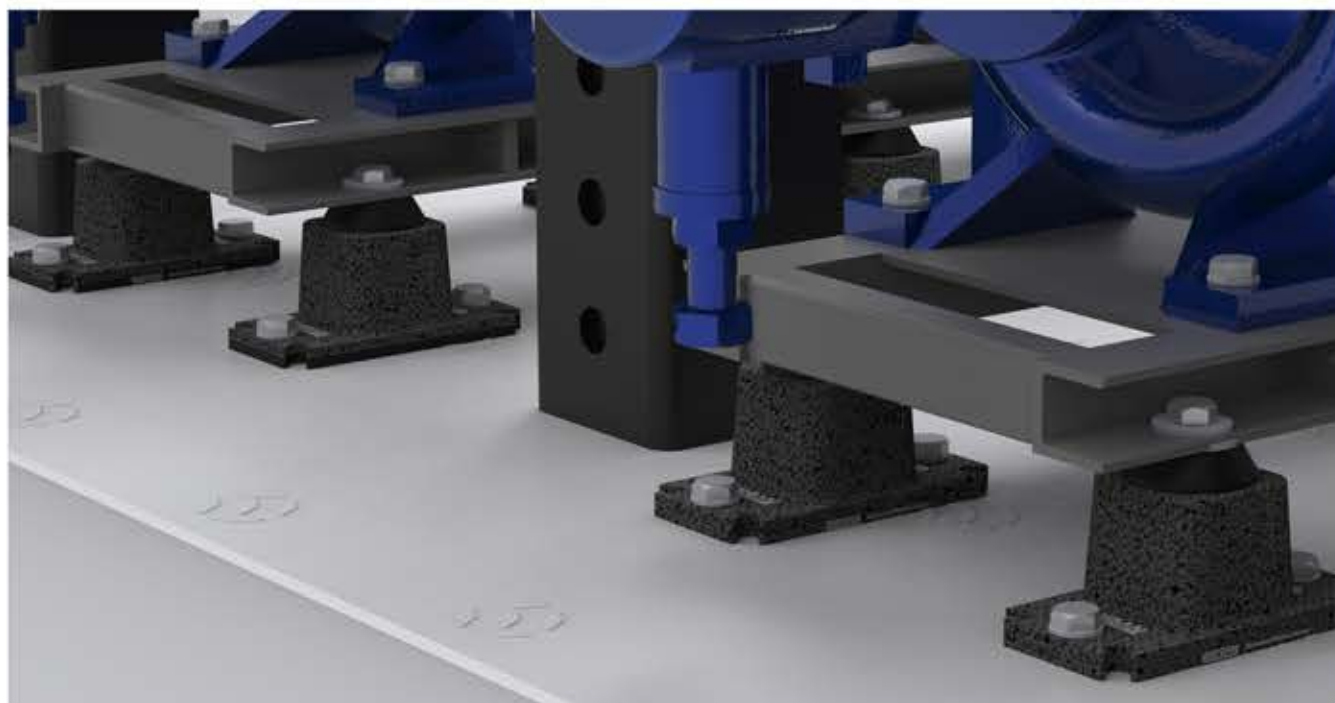
نام محصول	کد محصول	سایز سوراخ	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر رابر هنگر	VRH	M8 - M10 - M12	20 - 40



لرزه گیر لاستیکی مهاردار

لرزه گیرهای لاستیکی مهاردار لینکران شامل لاستیک با سختی مشخص و قاب چدنی است که بین تجهیزات مکانیکی و کف قرار می گیرند و برای جذب ارتعاشات فرکانس بالا در این تجهیزات به کار می روند.

نام محصول	کد محصول	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر لاستیکی مهاردار	VRR	50 - 450



لرزه گیر لاستیکی

لرزه گیرهای لاستیکی لینکران از لاستیک طبیعی ساخته شده اند و به عنوان راه حلی ساده، قابل اطمینان و مقرون به صرفه برای جذب لرزش، شوک و کاهش نویز به کار می روند. لاستیک طبیعی به عنوان یک ماده فنری به دلیل ماندگاری، انعطاف پذیری، کم هزینه بودن، مقاومت در برابر طیف گسترده ای از دماها و همچنین قابلیت استفاده در مجاورت فلزات از اهمیت ویژه ای برخوردار است. لاستیک طبیعی به دلیل این خصوصیات و توانایی کاهش انتقال لرزش و نویز در محیط های سخت، در بسیاری از لرزه گیرهای لاستیکی لینکران استفاده می شود.



لرزه گیر لاستیکی سوراخ دار

لرزه گیرهای لاستیکی سوراخدار که به لرزه گیر فن کوئل معروف می باشند، برای جذب نویز و ارتعاشات فرکانس بالای ماشین آلات و تجهیزات کوچکتر، ایجاد اتصال انعطاف پذیر در آویز راد و جلوگیری از انتقال صوت به سقف استفاده می شود. این لرزه گیرها با دفلکشن مناسب دارای جذب انرژی بالا می باشند.

نام محصول	کد محصول	سایز سوراخ	رنج تحمل بار (kgf)
لرزه گیر لاستیکی سوراخدار	VRN	M8 - M10 - M12	20 - 40



لرزه گیر فنری

لرزه گیرهای فنری شرکت لینکران در سه نوع پلایت دار، اسپرینگ هنگر (Spring Hanger) و مهاردار (به شکل تک فنره، دوفنره و چهارفنره) تولید می شوند که برای کاهش انتقال نویز، شوک و ارتعاش تولیدشده توسط تجهیزات مکانیکی و صنعتی همچون پمپ ها، برج های خنک کننده، چیلرها، دیگ های بخار و کمپرسور استفاده می گردند. همچنین این نوع لرزه گیرها برای جذب بارهای نوسانی با فرکانس های متفاوت و بارهای جانبی وارده به سازه توصیه می شود.

لرزه گیر فنری پلایت دار

لرزه گیر فنری پلایت دار لینکران به منظور دمپ لرزش های فرکانس پایین در کانال های هوا ساز، فن ها، چیلرها و تجهیزات HVAC طراحی شده اند. فنر فولادی این لرزه گیرها با نسبت مناسب بین قطر بیرونی و ارتفاع طراحی میشوند. در اتصال کوئل فنر و پلایت تحتانی لرزه گیرهای فنری پلایت دار لینکران از عملیات جوشکاری استفاده نشده است، زیرا در صورت جوشکاری تنش هایی در مناطق جوش ایجاد و منجر به خرابی فنرها می شود. در مونتاژ این نوع لرزه گیرها از قطعات و متریال ویژه شامل هوزینگ مخصوص فنر، پلایت فولادی و پدهای پلیمری استفاده شده است که باعث افزایش دوام، استحکام و انعطاف پذیری می شود. مقدار حداکثر دفلکشن این لرزه گیرها بر اساس دور تجهیزات تعیین می گردد. این محصول برای بارهای جانبی توصیه نمیشود و مطابق جدول زیر برای تحمل بارهای متفاوت در دو نوع تولید می گردد.

لرزه گیر فنری پلایت دار بارهای سبک

کد محصول : VSN

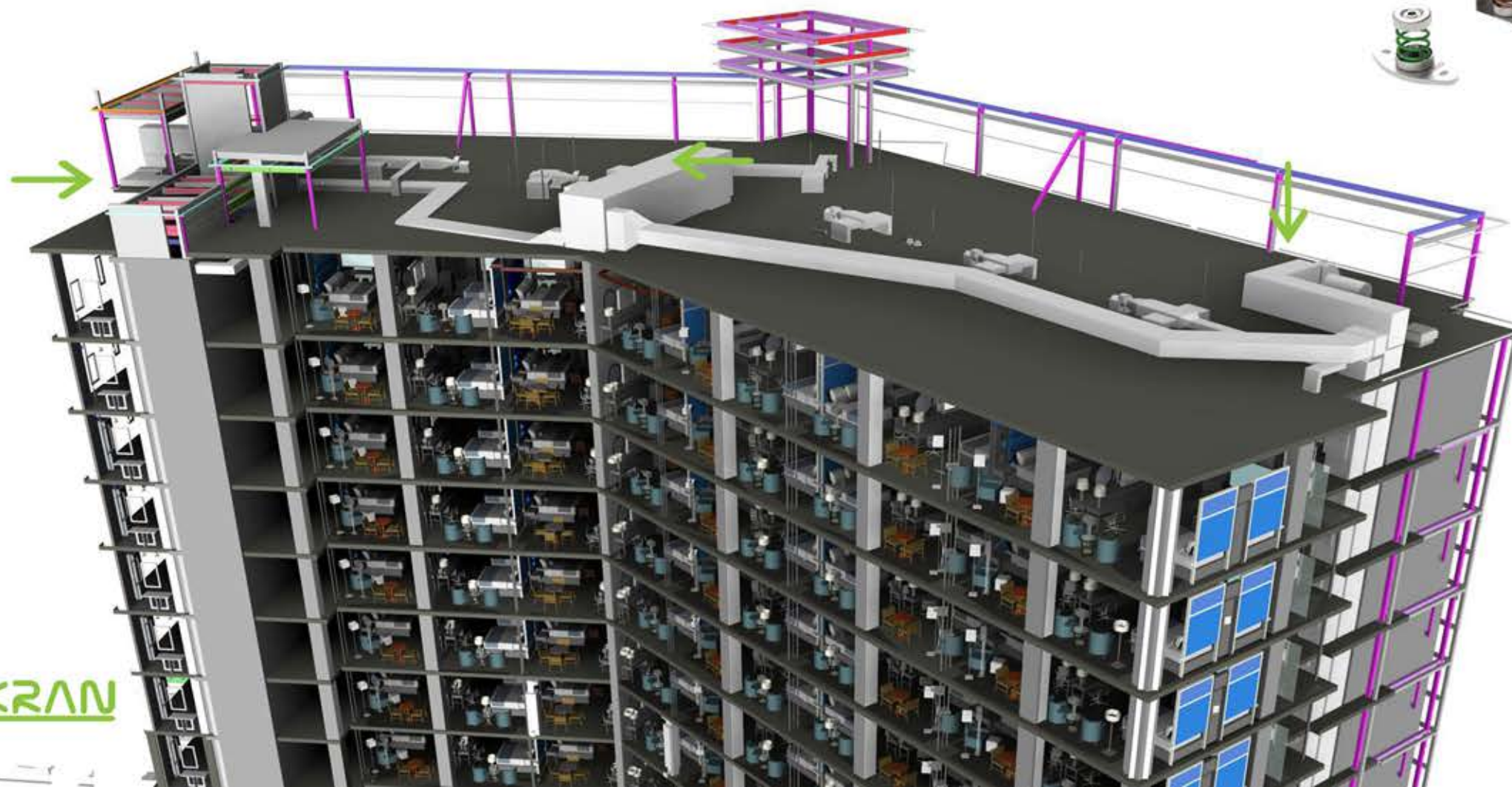
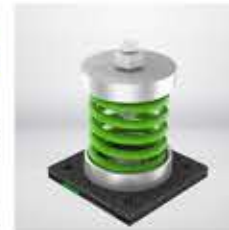
بازه بار طراحی : 20 - 100 kgf



لرزه گیر فنری پلایت دار بارهای سنگین

کد محصول : VSC

بازه بار طراحی : 100 - 800 kgf



لرزه گیر اسپرینگ هنگر

لرزه گیرهای اسپرینگ هنگر (Spring Hanger) به منظور جلوگیری از انتقال لرزش به سازه ساختمان از طریق لوله کشی، کانال هوا و تجهیزات معلق طراحی شده است. قاب فولادی این لرزه گیرها دارای مقاومت مطلوب در برابر خم شدن تحت بارهای سنگین می باشد. قطعه لاستیکی در بالای قاب فولادی با توزیع یکنواخت بار در صفحه زیرین محفظه فولادی، انتقال لرزش ها و نویز را کاهش می دهد. همچنین این قطعه از وارد شدن ارتعاشات فرکانس بالا به سازه لرزه گیر جلوگیری می کند.

رنج تحمل بار (kgf)

20 - 100

کد محصول

VSH

نام محصول

لرزه گیر اسپرینگ هنگر

لرزه گیر فنری مهاردار

لرزه گیرهای فنری مهاردار لینکران به صورت تک فنر، دوفنر و چهار فنر به همراه عناصر لاستیکی، جهت جذب ارتعاشات ناشی از کارکرد تجهیزات مکانیکی مانند چیلرها، برج های خنک کننده و فن های صنعتی و کاهش انتقال نویز، شوک و لرزش فرکانس پایین تولید شده توسط این تجهیزات به سازه ساختمان تولید می شوند. استفاده از این لرزه گیرها برای تجهیزاتی که هنگام روشن و خاموش شدن، بارهای دینامیکی قابل توجهی ایجاد می کنند ضروری است. این لرزه گیرها دارای پایداری جانبی بالایی بوده و میزان فشردگی اولیه فنر به وسیله پیچ هایی در قسمت بالای قاب قابل تنظیم می باشد.

نام محصول

لرزه گیر فنری مهاردار

کد محصول

VSR

رنج تحمل بار (kgf)

200 - 3200





سیستم ساپورت و نصب تاسیسات
Modular Support System

LINKRAN

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات لینکران سیستمی پیش ساخته است که با ویژگی های منحصر به فرد خود جایگزینی مناسب برای سیستم سنتی، نبشی و ناودانی در اجرای ساپورت تاسیسات مکانیکی و الکتریکی می باشد. بدون شک وضعیت کنونی سیستم ساپورتینگ در بخش تاسیسات نیازمند بازنگری است و این امر تغییر در نگرش جامعه مهندسين اعم از مشاورين، پیمانکاران و کارفرمایان محترم را می طلبد. ضمن اینکه بحث هزینه ها از این منظر دور نمانده و بررسی های انجام شده نشان میدهد این سیستم به مراتب به صرفه تر از سیستم سنتی می باشد. یکی از مهمترین اجزای تاسیساتی که نیاز به طراحی دقیق ساپورت دارند لوله ها هستند. برای انتخاب ساپورت لوله، نیاز به تفکیک لوله ها بر مبنای استاندارد است. جدول صفحه بعد به مشخصات فنی لوله ها در استانداردهای رایج اشاره مینماید.

جدول استاندارد لوله ها

DN NW	Inch Inch	Dia. Ø mm	Thickness mm	Empty kg/m	Water Fill kg/m	Isolated kg/m	DN NW	Dia. Ø mm	Thickness mm	Empty kg/m	Water Fill kg/m	Isolated kg/m
Steel Pipes (DIN 2440)							Cast Iron Pipe, (GA, DIN 19 500)					
8	1/4"	13,5	2,35	0,65			50	60,0	3,50	5,30	7,50	
10	3/8"	17,2	2,35	0,89	1,01	1,3	70	80,0	3,50	7,10	11,28	
15	1/2"	21,3	2,65	1,27	1,47	1,8	100	112,0	4,00	10,30	18,79	
20	3/4"	26,9	2,65	1,65	2,02	2,4	125	137,0	4,00	13,70	26,76	
25	1"	33,7	3,25	2,55	3,30	3,9	150	162,0	5,00	17,30	35,43	
32	1 1/4"	42,4	3,25	3,28	4,30	5,7	200	212,0	6,00	32,70	64,10	
40	1 1/2"	48,3	3,25	3,77	5,15	6,6	40	48,0	3,5	3,00	4,40	
50	2"	60,3	3,65	5,33	7,55	9,9	50	58,0	3,5	4,30	6,40	
65	2 1/2"	76,1	3,65	6,80	10,52	15,0	70	78,0	3,5	5,90	9,90	
80	3"	88,9	4,05	8,85	13,98	19,9	100	110,0	3,5	8,40	17,70	
100	4"	114,3	4,50	12,60	21,30	30,9	125	135,0	4,0	11,80	24,50	
125	5"	139,7	4,85	16,90	30,17	40,6	150	160,0	4,0	14,10	32,30	
150	6"	165,1	4,85	20,10	39,06	50,4	200	210,0	5,0	23,10	54,60	
Steel Pipes (DIN 2448)							250	274,0	5,5	33,30	87,70	
10		17,2	1,80	0,69	0,83	1,5	300	326,0	6,0	43,20	120,80	
15		21,3	2,00	0,96	1,20	2,5	400	429,0	8,1	75,50	208,80	
20		26,9	2,30	1,41	1,80	3,2	500	532,0	9,0	104,30	311,80	
25		33,7	2,60	2,01	2,65	4,3	600	635,0	9,9	137,10	434,20	
PE Pipes							26	32,0	3,0	0,27	0,80	
32		44,5	2,60	2,70	3,91	5,5	34	44,0	3,0	0,34	1,25	
40		48,3	2,60	2,95	4,41	6,0	40	50,0	3,0	0,44	1,96	
46		51,0	2,60	3,12	4,77	6,5	50	56,0	3,0	0,50	2,46	
50		57,0	2,90	3,90	5,96	7,6	60	63,0	3,0	0,56	3,11	
57		63,5	2,90	4,36	6,97	9,5	70	75,0	3,0	0,67	4,41	
65		76,1	2,90	5,28	9,16	13,9	80	90,0	3,5	0,95	6,36	
76		82,5	3,20	6,31	10,86	15,2	100	110,0	4,3	1,43	9,50	
80		88,9	3,20	6,81	12,15	18,4	125	125,0	4,9	1,81	12,27	
94		101,6	3,60	8,76	15,76	24,8	125	140,0		2,28	15,39	
100		108,0	3,60	9,33	17,31	27,5	150	160,0	6,2	3,00	20,10	
100		114,3	3,60	9,90	18,90	28,8	200	200,0	6,2	3,83	31,45	
125		127,0	4,00	12,20	23,32	35,1	250	250,0	7,8	6,01	49,15	
125		133,0	4,00	12,80	25,07	36,5	Copper Pipes (DIN 1786&1754)					
125		139,7	4,00	13,50	27,12	38,2	10	10,0	1,0	0,25	0,30	0,4
		152,4	4,50	16,40	32,54	46,5	12	12,0	1,0	0,30	0,38	0,5
150		159,0	4,50	17,10	34,76	48,9	15	15,0	1,0	0,39	0,52	0,8
150		168,3	4,50	17,10	36,93	50,6	18	18,0	1,0	0,47	0,67	1,0
		177,8	5,00	21,30	43,40	58,9	22	22,0	1,0	0,58	0,90	1,3
		193,7	5,40	25,00	51,26	66,5	28	28,0	1,5	1,11	1,60	2,4
200		219,1	5,90	31,00	64,73	79,5	35	35,0	1,5	1,42	2,21	3,1
		267,0	6,30	40,60	91,40	108,5	42	42,0	1,5	1,70	2,89	4,4
250		273,0	6,30	41,60	95,40	111,7	54	54,0	2,0	2,91	4,87	7,3
		298,5	7,10	51,10	117,60	137,5	64	64,0	2,0	3,47	6,29	9,8
		318,0	7,10	57,40	129,50	150,0	70	70,0	2,0	3,80	7,21	12,9
300		323,9	7,10	55,60	130,85	150,0	74	74,0	2,0	4,03	7,87	13,5
400		406,4	8,80	85,90	204,40	227,7	80	80,0	2,0	4,36	8,89	14,7
500		508,0	11,00	135,00	320,50	345,5	104	104,0	2,0	5,70	13,55	25,5
PVC Pipes							125	125,0	3,0	10,20	21,31	33,5
50		50,0	1,8	0,24	1,28		131	131,0	3,0	10,70	22,96	35,0
60		63,0	1,9	0,30	1,99							
70		75,0	1,9	0,49	3,93							
100		110,0	2,7	1,02	8,00							
125		125,0	3,1	1,35	12,43							
150		160,0	3,9	2,15	18,03							



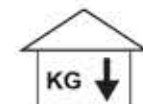
مقاومت
در برابر خوردگی



صرفه جویی در زمان
تصب و سهولت اجرا



طراحی و تحلیل
دقیق مهندسی



به حداقل رساندن
بار ناشی از ساپورت ها



افزایش عملکرد و
بهره وری سیستم



افزایش سرعت عمل و اطمینان با
حذف جوشکاری و سوراختگی



تولید بر
مبنای سفارش



کاهش هزینه در عملیات
تعمیر و نگهداری سیستم

اتصالات پروفیل تیپ C

اتصالات پروفیل لینکران جهت اتصال پروفیل های تیپ C لینکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع U شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلیتدار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع اسپورت می گردد.



کد محصول	طول براکت (mm)
RCS.0135	150
RCS.0235	250
RCS.0335	350
RCS.0435	450
ابعاد براکت مقطع پروفیل: ۳۵x۳۵	

RCS

پروفیل فولادی تیپ C

پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های اسپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ C برای تحمل بارهای سبک طراحی شده است.

درپوش انتهای پروفیل

درپوش های انتهای پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه اسپورت ها به کار می روند.

براکت فولادی تیپ C

براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سینی کابل عبوری از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت اسپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار می گیرند.

براکت فولادی تیپ G

براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سینی کابل عبوری از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت ساپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار می گیرند.

کد محصول	طول براکت (mm)
RGS.0121	180
RGS.0221	240
RGS.0321	360
RGS.0421	420
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 41x21	



RGS

کد محصول	طول براکت (mm)
RGD.0142	180
RGD.0242	240
RGD.0342	360
RGD.0442	420
RGD.0542	540
RGD.0642	660
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 41x42	



RGD

کد محصول	طول براکت (mm)
RGS.0141	180
RGS.0241	240
RGS.0341	360
RGS.0441	420
RGS.0541	540
RGS.0641	660
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 41x41	



RGS

کد محصول	طول براکت (mm)
RGS.0461	420
RGS.0561	540
RGS.0661	660
RGS.0761	780
RGS.0861	840
RGS.0961	960
RGS.1061	1020
RGS.1161	1140
RGS.1261	1200
RGS.1361	1320
RGS.1461	1440
RGS.1561	1500
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 41x41	



RGS

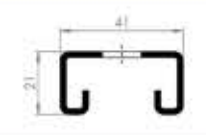
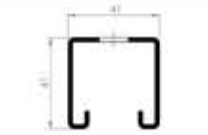
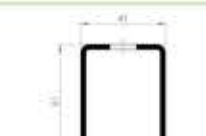
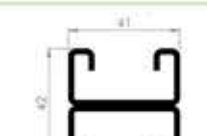
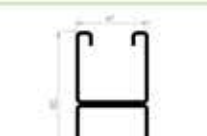
کد محصول	طول براکت (mm)
RGS.0481	420
RGS.0581	540
RGS.0681	660
RGS.0781	780
RGS.0881	840
RGS.0981	960
RGS.1081	1020
RGS.1181	1140
RGS.1281	1200
RGS.1381	1320
RGS.1481	1440
RGS.1581	1500
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 41x41	



RGS

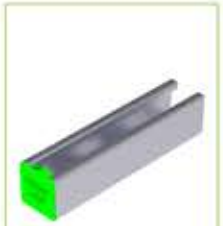
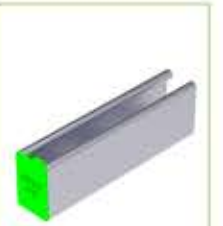
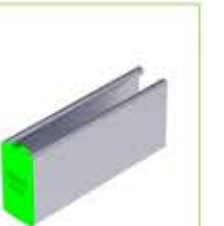
پروفیل فولادی تیپ G

پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های ساپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ G با لبه های داخلی دندانه دار برای تحمل بارهای نیمه سنگین طراحی شده است.

	
	
PGS.4121	PGS.4141
	
	
PGS.4161	PGS.4181
	
	
PGD.4142	PGD.4182

درپوش انتهای پروفیل

درپوش های انتهای پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه ساپورت ها به کار میروند.

			
PGC.2221	PGC.2241	PGC.2261	PGC.2281

اتصالات پروفیل تیپ G

اتصالات پروفیل لینکران جهت اتصال پروفیل های تیپ G لینکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع U شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلیتدار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع ساپورت می گردد.



پروفیل فولادی تیپ B

پروفیل های فولادی گالوانیزه لینکران در سیستم های ساپورت تاسیسات، جهت مهار کانال، سینی کابل، انواع لوله و برخی قطعات خاص در سازه های ساختمانی استفاده می گردند. این پروفیل ها در تیپ B برای تحمل بارهای سنگین طراحی شده اند.

درپوش انتهایی پروفیل

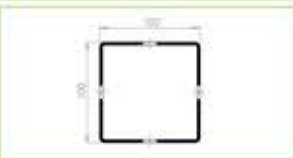
درپوش های انتهایی پروفیل لینکران جهت مسدود کردن انتهای انواع پروفیل در ابعاد مختلف، جهت جلوگیری از آسیب های ناشی از برش نامناسب پروفیل به افراد و زیبایی ظاهری سازه ساپورت ها به کار می روند.

براکت فولادی تیپ B

براکت های لینکران جهت مهار انواع لوله و سینی کابل عبوری از کنار دیوارهای بتنی و برای ساخت ساپورت های L شکل، T شکل و F شکل مورد استفاده قرار میگیرند.

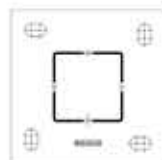


PBS.1010



PBC.2410

کد محصول	طول براکت (mm)
RBS.0510	500
RBS.0610	600
RBS.0710	700
RBS.0810	800
RBS.0910	900
RBS.1010	1000
RBS.1110	1100
RBS.1210	1200
RBS.1310	1300
RBS.1410	1400
RBS.1510	1500
RBS.1610	1600
ابعاد براکت مقطع پروفیل: 100x100	
RBS	



بیم کلمپ

بیم کلمپ ها قطعاتی هستند که بدون نیاز به سوراخکاری و جوشکاری، برای نصب سازه سایپورت تجهیزات مکانیکی و الکتریکی به تیرهای فلزی اصلی و فرعی به کار می روند و موجب سهولت عملیات تعمیر و نگهداری می گردند.

سایز پیچ	کد محصول
M10	BRP.2610
M12	BRP.2612

BRP

سایز پیچ	کد محصول
M8	BSR.2708
M10	BSR.2710
M12	BSR.2712

BSR

سایز پیچ	کد محصول
M10	BPR.2910

BPR

سایز پیچ	کد محصول
M8	BUR.2508
M10	BUR.2510
M12	BUR.2512
M16	BUR.2516

BUR

سایز پیچ	کد محصول
M8	BHR.2808
M10	BHR.2810
M12	BHR.2812
M16	BHR.2816

BHR

اتصالات پروفیل تیپ B

اتصالات پروفیل لینکران جهت اتصال پروفیل های تیپ B لینکران به یکدیگر و همچنین به سقف، دیوار یا هر سازه دیگری استفاده میشوند. این اتصالات براساس شکل ظاهری به انواع U شکل، L شکل، زاویه ای، صفحه ای، لبه دار و پلیتدار تقسیم بندی می شوند که این تنوع موجب سهولت در نصب و اجرای انواع سایپورت می گردد.



FBA.5151



FBD.5171



FBD.5172



FBF.5123



FBL.5114



FBP.5162



FBU.5145



FBU.5148

سیستم انکراژ

انکرها جهت اتصال آویز راد به سقف یا پایه پروفیل به سازه بتنی یا فولادی مورد استفاده قرار می گیرند. این محصولات در دو نوع درون رزوه و بیرون رزوه قابل عرضه می باشند.

طول (mm)	سایز	کد محصول
80	M8	R-HPTIIF-08080/15
115	M10	R-HPTIIF-10115/35
120	M12	R-HPTIIF-12120/25
140	M16	R-HPTIIF-16140/20
160	M20	R-HPTIIF-20160/20

RHPT

طول (mm)	سایز	کد محصول
30	M8	R-DCA-08-30
40	M10	R-DCA-10-40
50	M12	R-DCA-12-50
65	M16	R-DCA-16-65
80	M20	R-DCA-20-80

RDCA

طول (mm)	سایز	کد محصول
75	M8	FAZ II 8/10
115	M10	FAZ II 10/30
120	M12	FAZ II 12/20
148	M16	FAZ II 16/25
172	M20	FAZ II 20/30

FAZ II

طول (mm)	سایز	کد محصول
80	M8	R-XPT-08080/15
115	M10	R-XPT-10115/45
120	M12	R-XPT-12120/25
140	M16	R-XPT-16140/20
160	M20	R-XPT-20160/20

RXPT

طول (mm)	سایز	کد محصول
43	M8	FHY M8
52	M10	FHY M10

FHY

طول (mm)	سایز	کد محصول
50	M10	4ALL-10
60	M12	4ALL-12
70	M14	4ALL-14

4 All Plug



بست لوله ثابت و متحرک

بست های لوله لینکران جهت مهار انواع لوله از جمله لوله های سیستم های سرمایشی و گرمایشی، اسپرینکلر، آب سرد و گرم مصرفی و خطوط لوله افقی و عمودی مطابق با سایز لوله مورد استفاده قرار می گیرند. با بهره گیری از بست های عایق دار می توان از تماس مستقیم فلز با فلز هنگام اتصال لوله به سازه سپورت و انتقال لرزش و صدا جلوگیری نمود.

بست کانال دایره ای	بست لوله کروی	بست لوله چنگکی	بست لوله عایق دار	بست لوله آتش نشانی گلابی شکل	بست لوله آتش نشانی کلویس	بست لوله بارهای سنگین دویایه	بست لوله چند منظوره
CRD	CUB	CGS	CMI	CSH	CCH	CSS	CST
بست لوله فیکس پوینت	بست اسلایدر عایق دار	بست اسلایدر پایه بلند	بست اسلایدر صنعتی	بست کانال دایره ای	بست لوله بارهای سنگین تک پایه	بست لوله فاضلابی	بست لوله پلیمری عایق دار
CFP	CCS	CFS	CHS	CTD	CBP	CPW	CPI
	پایه بست اسلایدر کوچک	پایه بست اسلایدر بزرگ	بست اسلایدر کوچک	بست اسلایدر بزرگ	بست لوله فاضلابی دیواری	بست لوله فاضلابی سقفی	
	CKS.0100	CKS.0350	CKA	CKB	CPR	CPC	



لوازم جانبی

نصب سپورت های مدولار تاسیساتی علاوه بر پروفیل های فولادی، اتصالات، براکت ها و بست های لوله نیازمند لوازم جانبی زیر می باشد.

سایز پیچ شش گوش	کد محصول
M8	FHS.0820
M10	FHS.1025
M12	FHS.1225
M16	FHS.1630
FHS	

سایز واشر	کد محصول
M8	FRW.0820
M10	FRW.1024
M12	FRW.1228
M16	FRW.1636
FRW	

سایز راد تمام رزوه	کد محصول
M8	FTR.0830
M10	FTR.1030
M12	FTR.1230
M16	FTR.1630
FTR	

سایز مهره	کد محصول
M8	FHN.0813
M10	FHN.1017
M12	FHN.1219
M16	FHN.1624
FHN	

سایز کوپلینگ تبدیل راد	کد محصول
M8 - M10	FAC.0810
M10 - M12	FAC.1012
M12 - M16	FAC.1216
M16 - M20	FAC.1620
FAC	

سایز کوپلینگ افزایش طول راد	کد محصول
M8×30	FRC.0830
M10×40	FRC.1040
M12×40	FRC.1240
M16×50	FRC.1650
M20×60	FRC.2060
M20×70	FRC.2070
FRC	

سایز پیچ آداپتور	کد محصول
M8 - M8	FAB.0808
M8 - M10	FAB.0810
M10 - M08	FAB.1008
M10 - M10	FAB.1010
M10 - M12	FAB.1012
M12 - M10	FAB.1210
M12 - M12	FAB.1212
M12 - M16	FAB.1216
M16 - M12	FAB.1612
M16 - M16	FAB.1616
FAB	

سایز ابزار نصب انکر ضربه ای	کد محصول
M8	FPA.3108
M10	FPA.3110
M12	FPA.3112
FPA	

سایز پیچ خودکار	کد محصول
M3.9×16	FDS.3916
M4.2×16	FDS.4216
FDS	

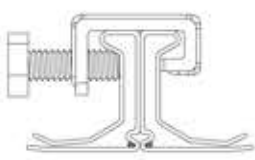
پروفیل فلنج کانال، گوشه و کلیپس

اتصالات کانال هوای لینکران قطعاتی پیش ساخته از ورق های گالوانیزه هستند که جهت صرفه جویی در زمان نصب و سهولت در اجرای سیستم های کانال هوا بدون نیاز به عملیات سوراخکاری و جوشکاری مورد استفاده قرار میگیرند.

		
ASSEMBLED	DFC.2008	DFP.2023

		
ASSEMBLED	DFC.3010	DFP.3028

		
ASSEMBLED	DFC.4012	DFP.4030

		
DGC.3013		

نوع ماستیک	کد محصول
ماستیک درزبند فلنج	DMS.2100
ماستیک درزبند فلنج دمبالا	DMS.2200
DMS	

سایز نوار گسکت فلنج	کد محصول
فلنج 20	DNG.1504
فلنج 30	DNG.2004
فلنج 40	DNG.3004
DNG	

اتصال دوزنقه‌ای وافل انکر

امکان نصب استاندارد تاسیسات حامل انرژی و سیالات در بسترهای سازه‌ای با توجه به تنوع سازه در صنعت و ساختمان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. قطعه FWS.4012 امکان نصب اصولی و استاندارد سپورت‌های تاسیساتی را زیر سقف وافل مهیا می‌کند. انطباق مقطع ماهیچه‌ای سقف وافل و قطعه FWS.4012 به لحاظ مهندسی، مقاومت لازم در برابر نیروهای در نظر گرفته شده را تضمین می‌کند. مشکلاتی نظیر وجود میلگردهای تقویت سازه وافل، عدم امکان نصب انکر در شرایط استاندارد و توصیه شده سازنده آن و عدم انطباق مستقیم ضخامت و شرایط هندسی سقف وافل با پارامترهای محدودکننده در انکر، به وسیله طراحی، مهندسی، تولید و به کارگیری قطعه FWS.4012 به‌طور مناسبی مرتفع گردیده است.



FWS.4012



انکر چنل

برنامه‌ریزی و کنترل در پیشبرد اهداف ساخت، راه‌اندازی و بهره‌برداری فازهای مختلف پروژه باعث صرفه‌جویی در زمان، افزایش کیفیت اجرا و دوام تجهیزات می‌گردد. قطعه انکر چنل PAC.5436 برای تحمل نیروهای طراحی و امکان نصب تجهیزات تاسیساتی و نمای پروژه، طراحی، مهندسی و تولید شده است. این قطعه حین عملیات بتن‌ریزی در پروژه در مختصات مورد نظر قرار گرفته و نصب می‌شود؛ بعد از عملیات بتن‌ریزی در سازه بتن‌دفع می‌گردد. پس از اتمام عملیات سازه بتن‌اصلی، قطعه PAC.5436 به‌وسیله خروج فوم فیلر الاستومری تعبیه شده، ریل استاندارد و عاری از ذرات بتن و بنایی جهت نصب تی‌بولت داخل آن مهیا می‌شود. با استفاده از قطعه انکر چنل PAC.5436 می‌توان المان‌های نما، تاسیسات و تجهیزات را بدون نیاز به اشغال فضای اضافی و عملیات جوشکاری با اطمینان نصب نمود.



PAC.5436



همکاری با شرکت ها

Cooperation
with Companies







ایران مال 1393-1401



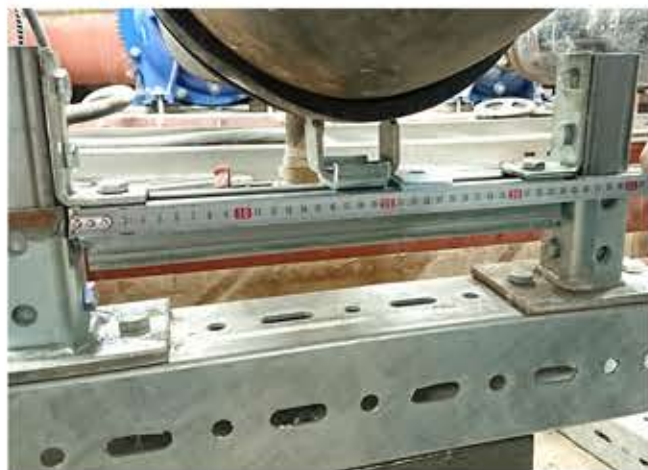
عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



فرمانیه مال



فرمانیه مال 1394-1399



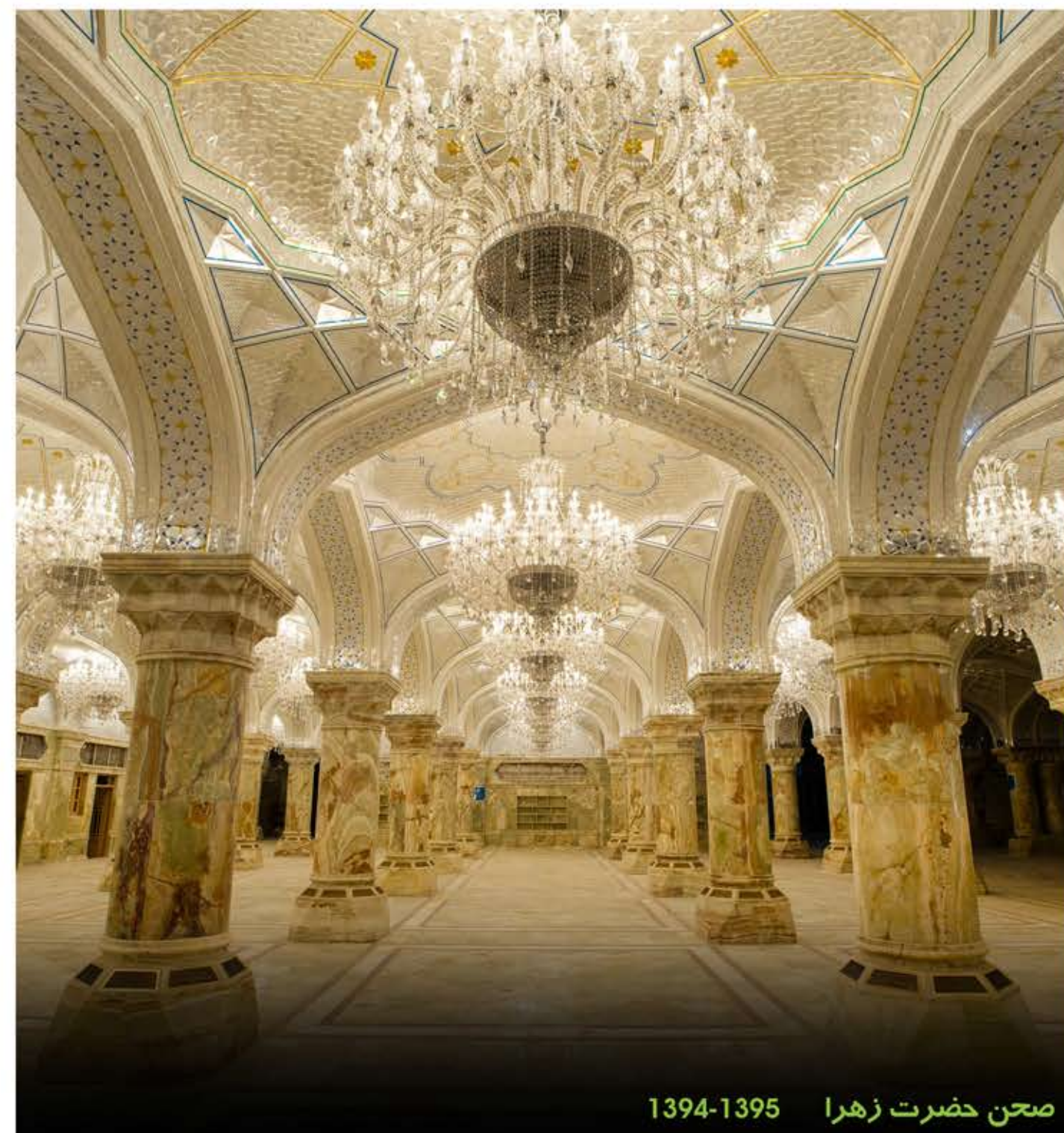
عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



صحن حضرت زهرا



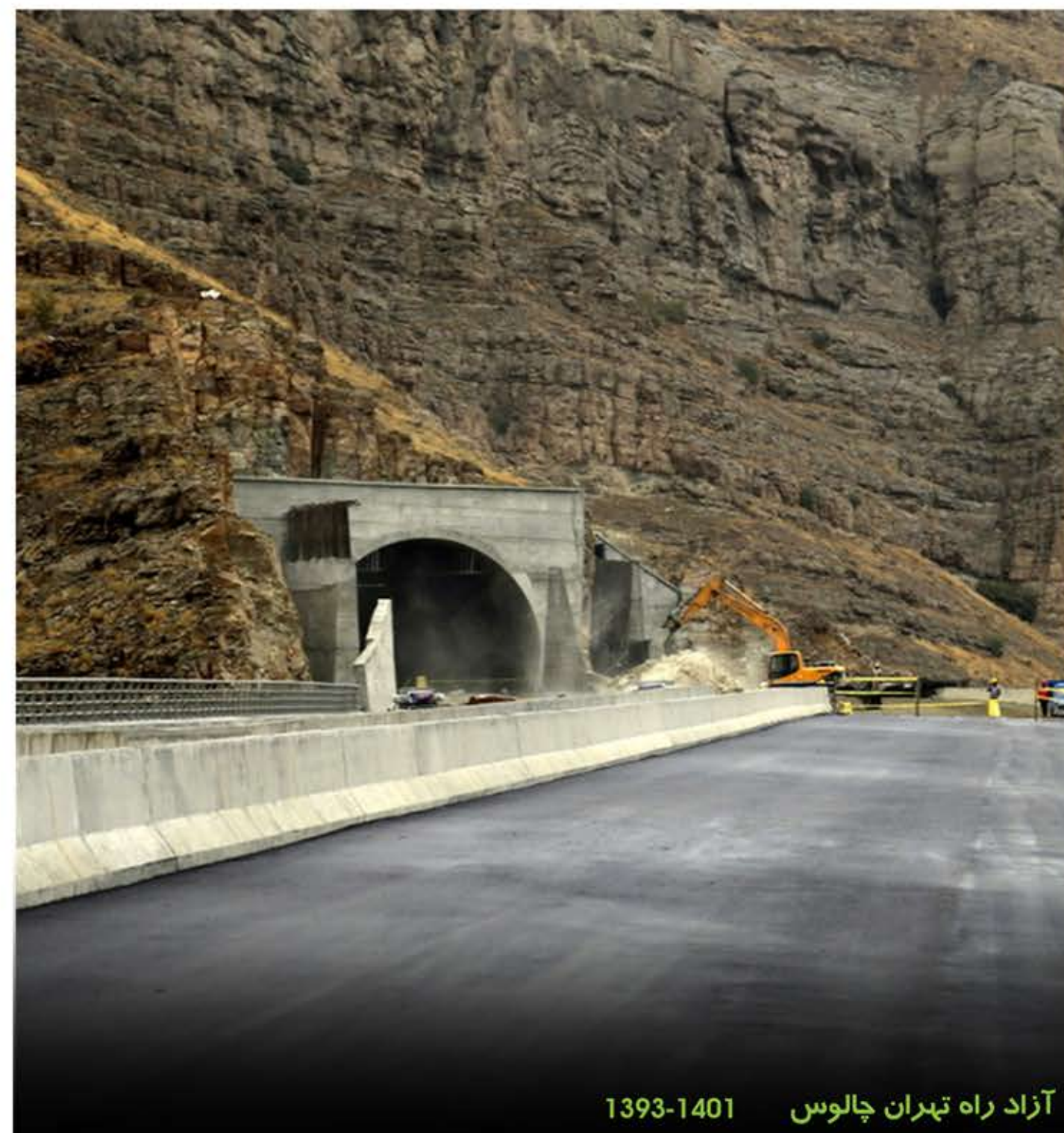
صحن حضرت زهرا 1394-1395



عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



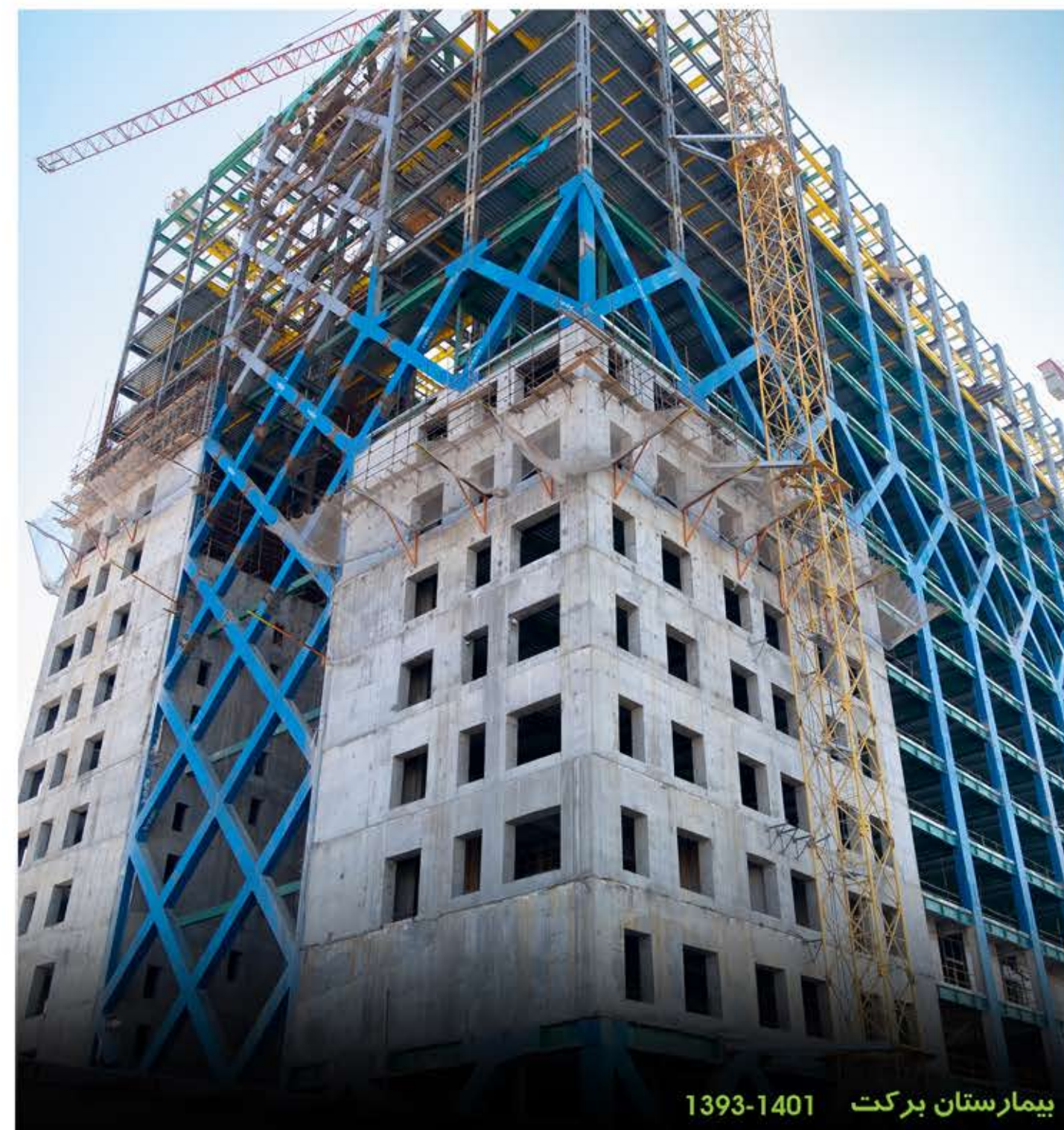
آزاد راه تهران چالوس 1393-1401



عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



بیمارستان برکت 1393-1401



عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



کتابخانه و مرکز اسناد مجلس 1393-1401



عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



نمایشگاه بین المللی اصفهان 1396-1399



عایق الاستومری

لرزه گیر مکانیکی

سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



پالایشگاه پلیمر ایران 1397



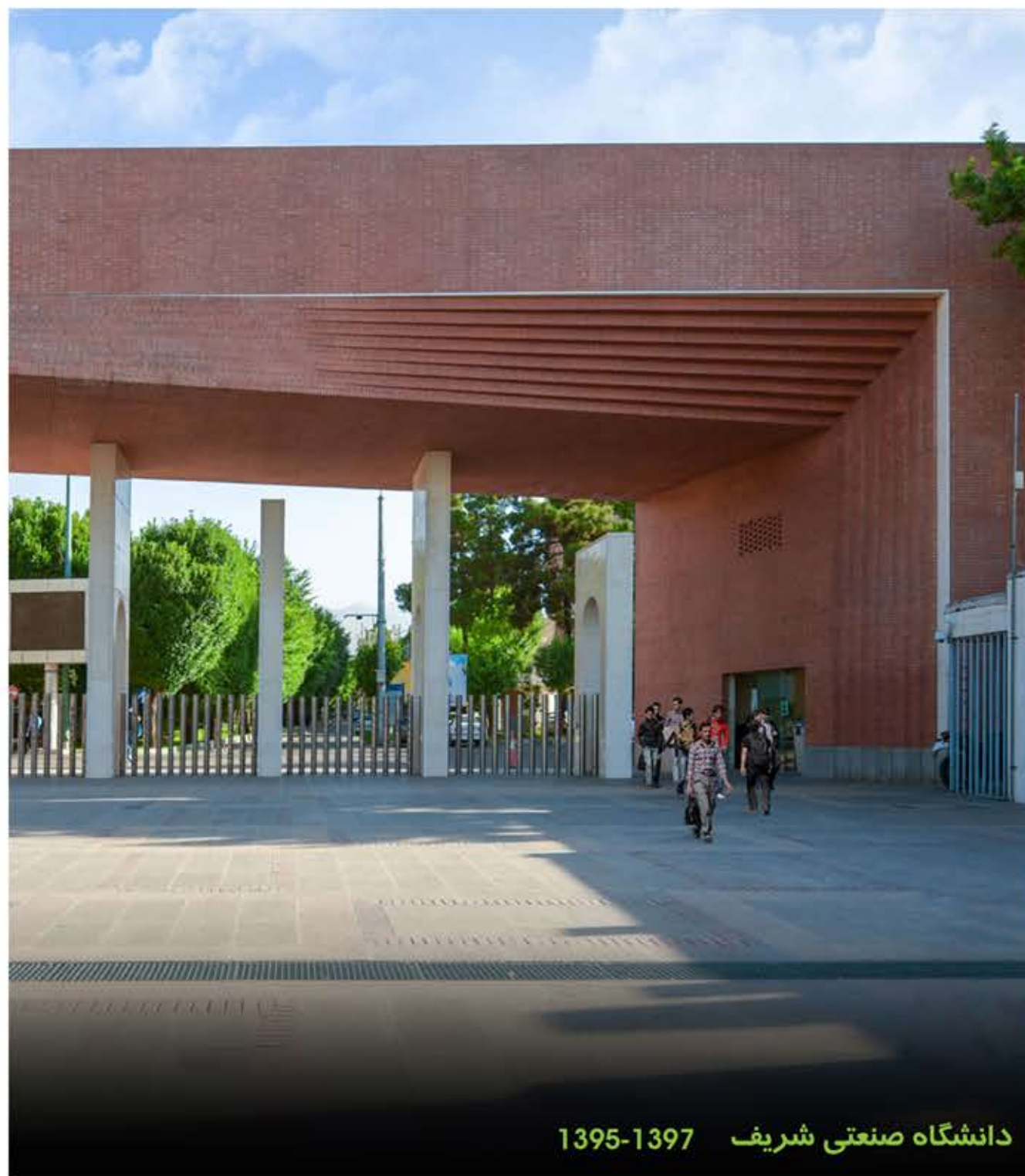
عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



پتروشیمی کارون 1396-1400



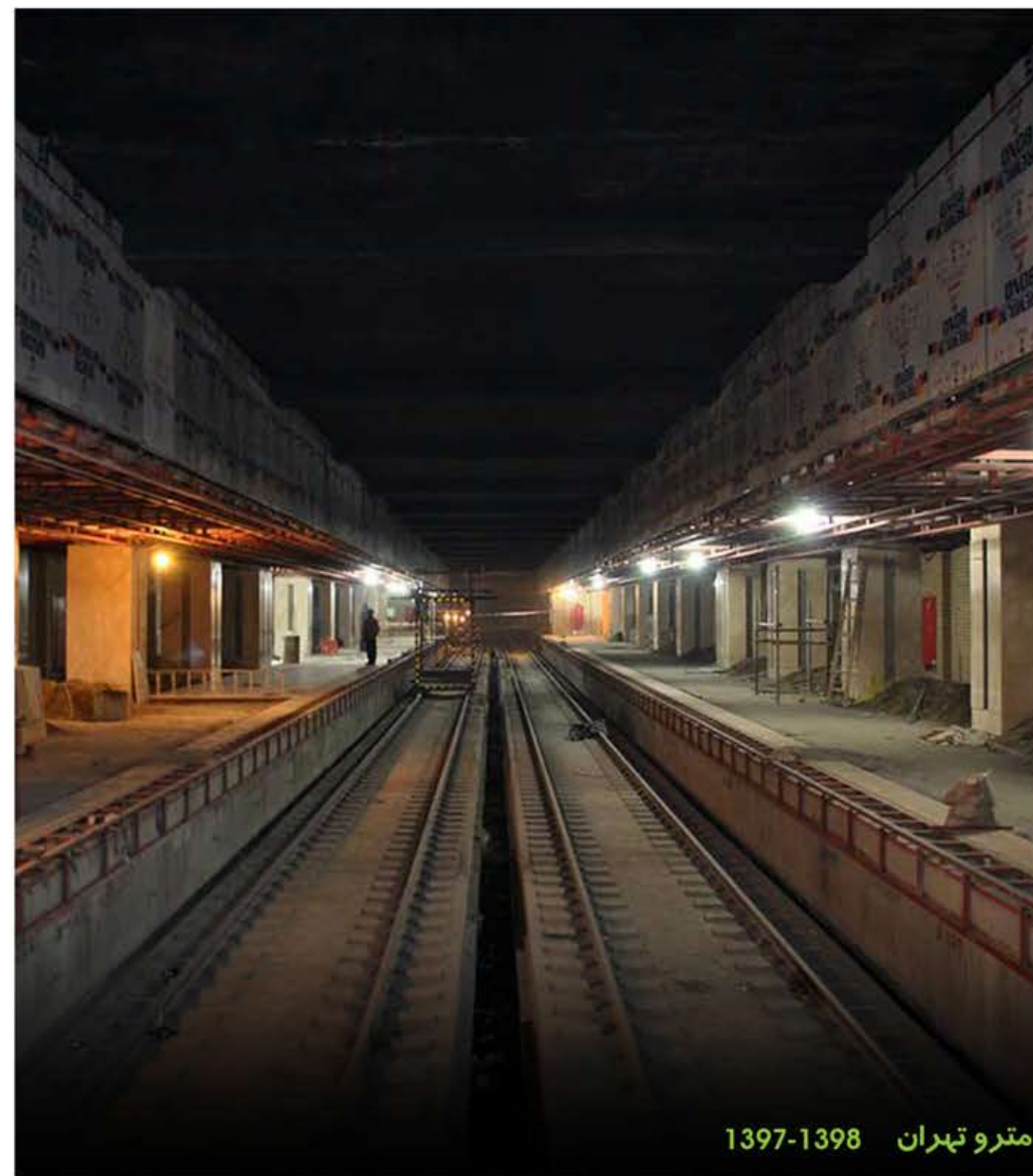
عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



دانشگاه صنعتی شریف 1395-1397



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



مترو تهران 1397-1398



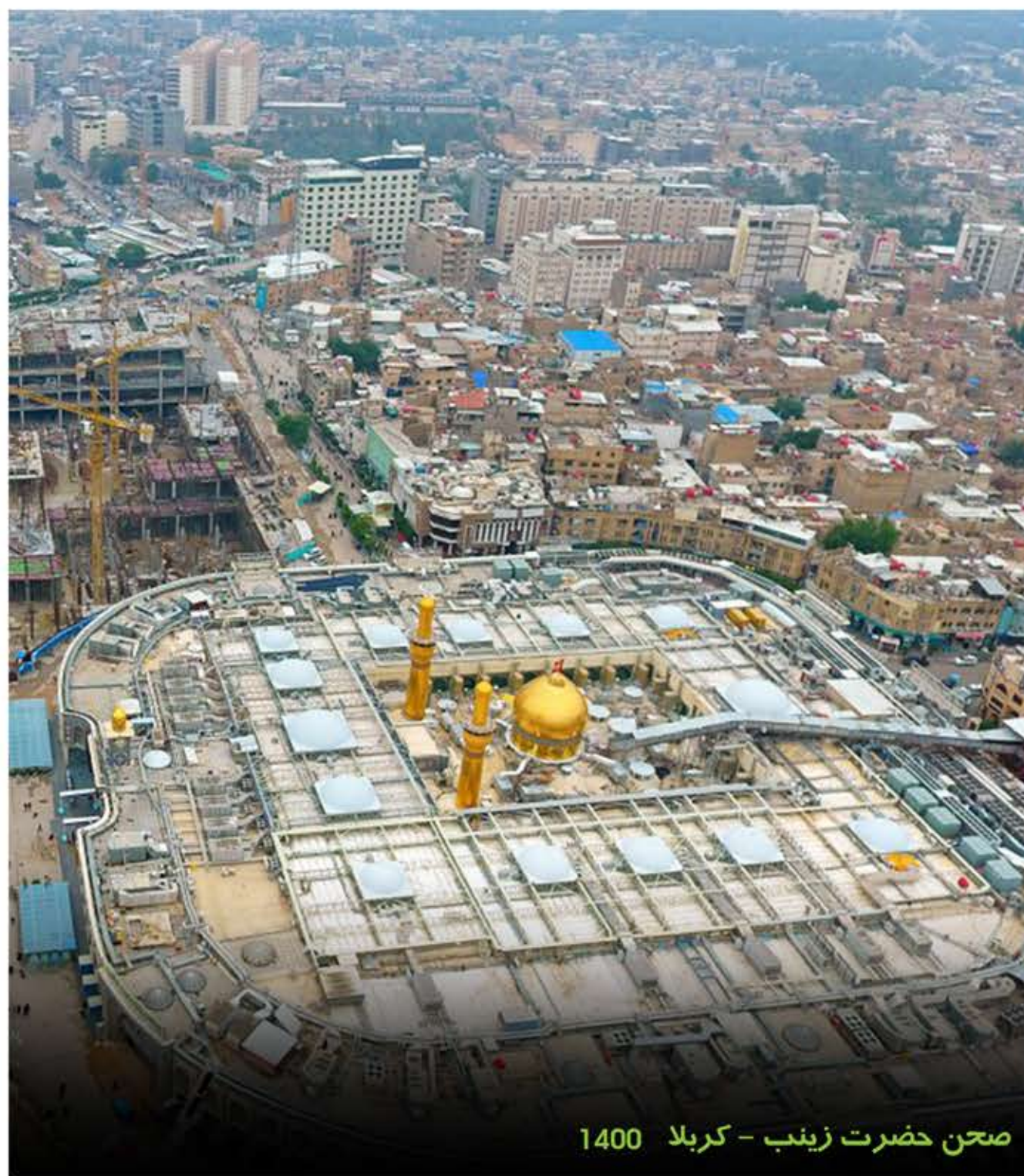
عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



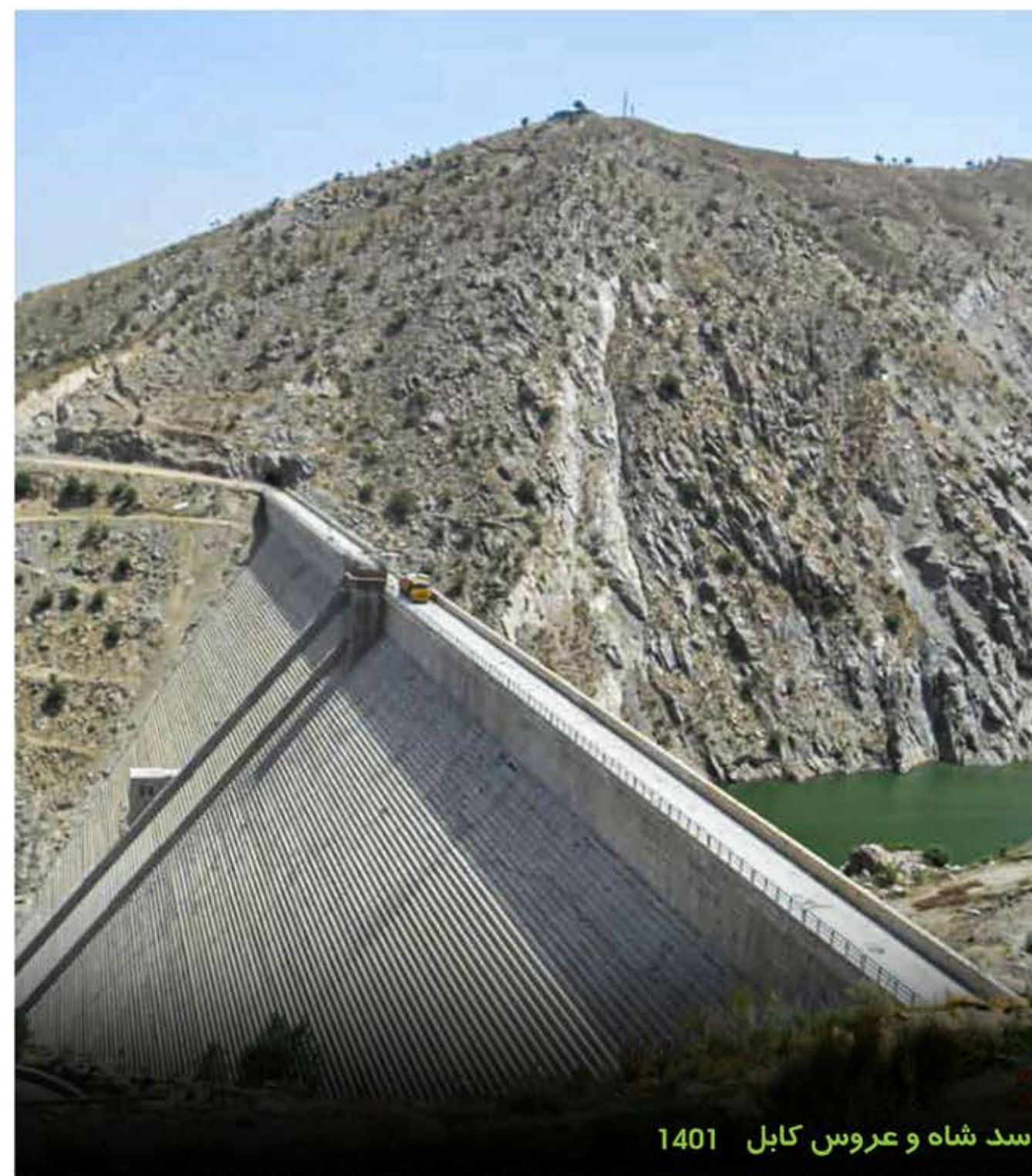
عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



صحن حضرت زینب - کربلا 1400



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



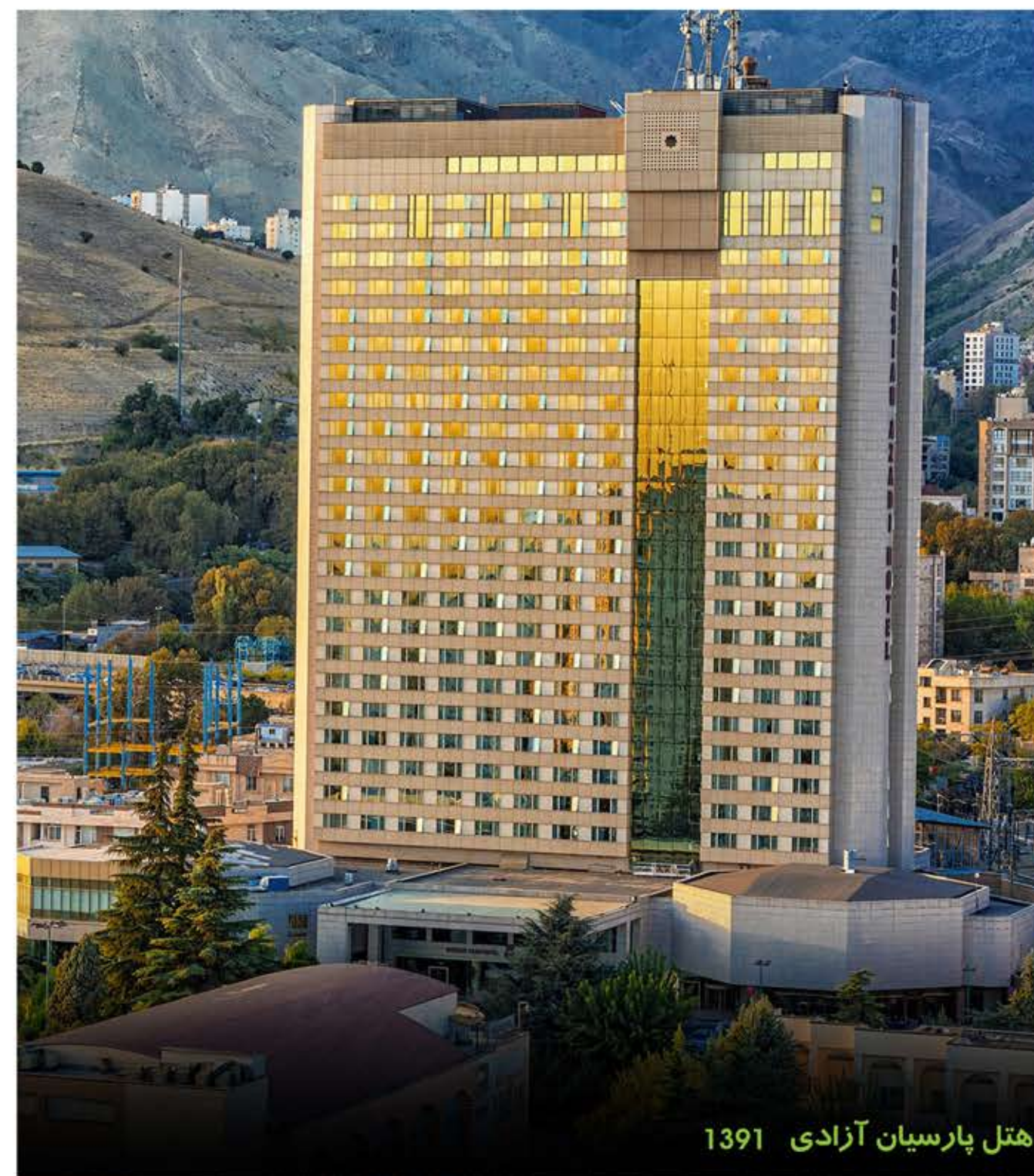
سد شاه و عروس کابل 1401



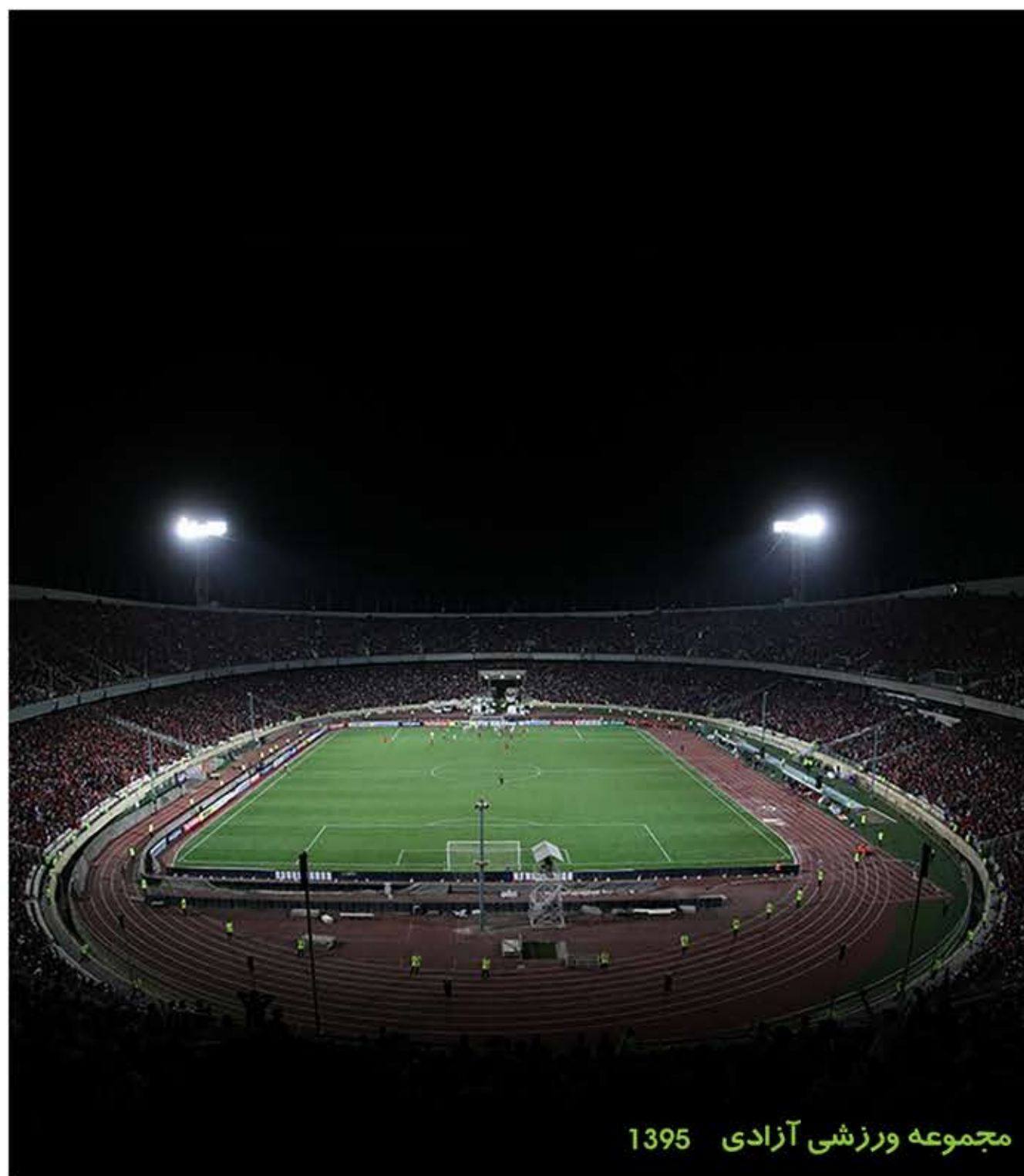
عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



مجموعه ورزشی آزادی 1395



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات



بانک مرکزی تهران 1396-1398



عایق الاستومری
لرزه گیر مکانیکی
سیستم های ساپورت و نصب تاسیسات

بیمارستانی درمانی

بیمارستان برکت تهران	بیمارستان محب کوثر تهران	بیمارستان خیریه امام سجاد مشهد
بیمارستان خاتم الانبیا تهران	بیمارستان شهید محلاتی تبریز	بیمارستان حضرت قائم مشهد
بیمارستان پیامبران تهران	بیمارستان تأمین اجتماعی ترکمنچای تبریز	بیمارستان پیمانیه جهرم
بیمارستان مرکز جامع سرطان تهران	بیمارستان بین المللی میلاد ارومیه	بیمارستان ولی عصر لامرد شیراز
بیمارستان خیریه تات تهران	بیمارستان مطهری ارومیه	بیمارستان دکتر بهشتی شیراز
بیمارستان نیکان غرب تهران	بیمارستان امام رضا اصفهان	دارو پخش
بیمارستان آتیه ۲ تهران	بیمارستان امین اصفهان	عبیدی
بیمارستان چشم پزشکی نور تهران	کلینیک فرهنگیان شاهین شهر اصفهان	اکتور کو
بیمارستان فیاض بخش تهران	بیمارستان فاطمه الزهرا یزدانشهر اصفهان	فارماشیمی
بیمارستان فیروزآبادی تهران	دارالشفا حضرت زهرا ی مرزیه اصفهان	سیناژن
بیمارستان گل گهر سیرجان	مجتمع درمانی مهدیه اصفهان	اکسیر تهران
بیمارستان فوق تخصصی پارس رشت	بیمارستان مسیح دانشوری تهران	تهران دارو
بیمارستان چشم پزشکی نور البرز	بیمارستان ابوریحان تهران	بهوزان
بیمارستان داراب شیراز	مرکز بهداشت و درمان رامیان گرگان	حکیم
بیمارستان اعصاب و روان شیراز	بیمارستان امام خمینی ساری	دانا
مجتمع چشم پزشکی بینا گستر شیراز	بیمارستان شفا بابلسر	تولید دارو کاسپین تامین
بیمارستان ولی عصر لامرد-سرطان	بیمارستان امام خمینی بهشهر	جالینوس
ساختمان مرکز فرایند شیراز	بیمارستان شهید فکوری جویبار	خوارزمی
بیمارستان شهید دکتر بهشتی شیراز	بیمارستان دندانپزشکی ساری	آریوژن فارمد
بیمارستان فوقانی قم	بیمارستان حضرت ولیعصر قائمشهر	ثامن
بیمارستان رحیمیان قزوین	بیمارستان الزبیر بصره عراق	شفا فارمد
بیمارستان باهنر فاز ۲ کرمان	بیمارستان ابوالخصیب بصره عراق	مداوا
بیمارستان حضرت فاطمه کرمان	بیمارستان غیائی تهران	ژلاتین کپسول ایرانیان
بیمارستان افضل پور کرمان	بیمارستان تخت جمشید تهران	آفرین دارو
بیمارستان آرمین کرمان	بیمارستان شهید مفتاح ورامین	آنی فارمد
بیمارستان پاستور بم	بیمارستان سجاد تهران	تهران شیمی
بیمارستان پیامبر اعظم کرمان	بیمارستان هاشمی نژاد تهران	دی مید

انرژی و صنایع فلزی

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	پتروشیمی لاله	شرکت رسم آرا
پتروشیمی جم	پتروشیمی دماوند	شرکت جهان پارس
پتروشیمی کارون	پتروشیمی خراسان	نفت و گاز پارس
فاز ۱۲ پارس جنوبی	مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد	فاز ۱۹ عسلویه
شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری	پروژه مس سرچشمه کرمان	فاز ۱۹ پارس جنوبی شرکت آرمه نو
پالایشگاه آبادان	صنایع مس شهید باهنر ۲ کرمان	شرکت مهندسی مشاور سازه
صنایع پتروشیمی تخت جمشید	گندله سازی گل گهر سیرجان کرمان	شرکت پلیمر و پتروشیمی کرمانشاه
پتروشیمی کاویان	شرکت توسعه صنایع آب و نیرو	پالایشگاه امام خمینی شازند
پتروشیمی آریا ساسول	جهان نور فولاد بردیسر کرمان	فاز ۱۲ پارس جنوبی شرکت کیسون
شرکت پالایش نفت بندر عباس	شرکت گاز زاهدان	پالایشگاه گاز بیدبلند بهبهان
پتروشیمی مارون	پتروشیمی بندر امام خمینی	پالایشگاه نفت شیراز
مبین سازه گستر خلیج فارس	پتروشیمی هنگام	پتروشیمی صدف

صنعتی نظامی

ایران خودرو	شرکت اطلس داران	نیروگاه سبلان اردبیل
فراورده های گوشتی کاله	سیمان آب یک	مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
شرکت تولیدی پژوهشی زرکام	صنایع مس شهید باهنر ۲ کرمان	شرکت توسعه صنایع آب و نیرو
شرکت پردیس عصاره ترشیز	ساختمان فنی و مهندسی فولاد اصفهان	جهان نور بردیسر کرمان
شرکت صنعتی نوید زرشیمی	نیروگاه حرارتی بیستون	ایران خودرو تبریز
گروه صنعتی آذران	پروژه ملی مس سرچشمه	سیم و کابل ابهر
شرکت صنعتی هلی خودرو	شرکت صنعتی و تولیدی هزاره اراک	شرکت تولیدی سیرنگ یزد
شرکت عالی فرد	سردخانه مواد غذایی یلدا جاوید شیراز	شرکت تولیدی دماوند کولر
گروه صنعتی شاهرخی	ساختمان اپتیک شهرک مورچه خورت اصفهان	شرکت صنعتی البرز پلاست
گروه صنعتی وحید	شرکت دخانیات گیلان	
شرکت صنعتی داداش برادر - شونیز	گندله سازی گل گهر سیرجان کرمان	
شرکت تحقیقات موتور ایران خودرو	پروژه طرح و توسعه و بازسازی فولاد اصفهان	

ساختمانی

■ صحن حضرت زهرا - نجف	■ دانشگاه ولیعصر رفسنجان	■ پروژه نوسازی مدارس کرمان	■ بانک مرکزی تهران	■ بانک صنعت و معدن مشهد	■ سازمان فرهنگی شهرداری اصفهان
■ صحن حضرت زینب کربلا - عراق	■ دانشکده پرستاری زابل	■ دانشگاه علوم پزشکی شیراز	■ شبستان مسجد جمکران	■ مؤسسه مالی و اعتباری نور تهران	■ ساختمان بهشت معصومه شاهین شهر
■ بیمارستان ابوالخصیب بصره - عراق	■ دانشگاه فرهنگیان شیراز	■ مدرسه حوزه علمیه نجف آباد اصفهان	■ سفارت آلمان	■ بانک حکمت ایرانیان مشهد	■ تعاونی مسکن دانشگاه علوم پزشکی
■ بیمارستان الزبیر بصره - عراق	■ دانشگاه سلمان فارسی کازرون	■ حوزه علمیه حضرت ولیعصر بناب	■ سفارت فنلاند	■ بانک خاورمیانه تبریز	■ اتحادیه شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان
■ سد شاه و عروس کابل	■ دانشکده دندانپزشکی علوم پایه شیراز	■ مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاع	■ مسجد جامعه الزهرا قم	■ بانک مسکن سیرجان	■ تعاونی مسکن دانشگاه صنعت نفت تهران
■ دانشگاه صنعتی شریف	■ دانشکده آموزش عالی پاسارگاد شیراز	■ پژوهشکده انستیتو پاستور آمل	■ دارالقرآن نجف آباد اصفهان	■ بانک ملی ارومیه	■ دادگستری اصفهان
■ دانشگاه علوم پزشکی شیراز	■ دانشکده هنر و معماری صدرا شیراز	■ فرهنگسرای گل دیس شاهین شهر اصفهان	■ مسجد امام حسن عسکری قم	■ بانک ملت ارومیه	■ اردوگاه کاردرمانی استان اصفهان
■ دانشگاه دریانوردی چابهار	■ دانشگاه آزاد اسلامی گیلان	■ مؤسسه فرهنگی ولیعصر بابل	■ حسینیه محبان حضرت زهرا	■ بانک سپه تهران، ساختمان مرکزی	■ کانون اصلاح و تربیت اصفهان
■ شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان	■ دانشگاه آزادی اسلامی بهشهر	■ دانشگاه پیام نور بوکان آذربایجان غربی	■ مصلی امام خمینی	■ بانک تات اصفهان	■ صدا و سیما شهر مشهد
■ دانشکده صنعتی مالک اشتر اصفهان	■ حوزه علمیه لواسانات	■ آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز	■ دارالفقاهه حضرت حسن عسکری جمکران	■ بانک سپه تهران، پارکینگ طبقاتی	■ صدا و سیما استان سمنان
■ پارک فناوری بومهن	■ دانشگاه آزاد نجف آباد اصفهان	■ اداره نوسازی و تجهیز مدارس اصفهان	■ سفارت و کنسولگری ترکیه	■ ساختمان مرکزی بانک آینده تهران	■ ساختمان توسعه مسکن آذربایجان غربی
■ دانشگاه جامع امام حسین تهران	■ کتابخانه دانشگاه صنعتی اصفهان	■ اداره نوسازی و تجهیز مدارس فارس	■ سفارت فرانسه	■ باغ موزه امیر سلیمانی تهران	■ موزه کوه سنگی مشهد
■ فرودگاه شهید دستغیب شیراز	■ بیمه البرز مرکزی تهران	■ شهرداری منطقه ۲ تهران	■ سفارت ژاپن	■ سازمان تامین اجتماعی	■ شهرداری منطقه ۱۱ اصفهان
■ فرودگاه ارومیه	■ بیمه دانا تهران	■ شهرداری لواسان	■ روزنامه دنیای اقتصاد تهران	■ تهران استانداری آذربایجان غربی	■ بزرگمهر تهران
■ فرودگاه تبریز	■ بیمه پارسیان تهران	■ استانداری شیراز	■ فست فود پرپروک تهران	■ آبان مشهد	■ پارس فرمانیه تهران
■ اداره راه و ترابری ارومیه	■ ساختمان اداری وزر	■ سازمان عمران شهرداری مشهد	■ مجموعه فرهنگی و ورزشی ایثار شیراز	■ ولیعصر تهران	■ مجتمع تجاری نگین شیراز
■ شرکت هواپیمایی سازی ایران	■ وزارت امور خارجه تهران	■ شهرداری منطقه ۷ تهران - وزارت کشور	■ مجموعه ورزشی دانشگاه آزاد پردیس شیراز	■ خورشید تهران	■ ساختمان پلاسکو
■ پایانه مسافربری تبریز	■ فرمانداری کرج	■ استانداری البرز وزارت کشور	■ مجموعه ورزشی پایا زعفرانیه	■ جام ملت تهران	■ هتل اسپیناس پالاس تهران
■ اداره کل بنادر دریانوردی استان مازندران	■ بانک پارسیان، اردستان	■ ساختمان مرکزی اصناف استان فارس	■ ورزشگاه مس سرچشمه کرمان	■ امپراطور تنکابن	■ هتل آزادی پارسیان تهران
■ کشتی سازی مد کندالو	■ بانک انصار تهران	■ شرکت ملی استاندارد اصفهان	■ باغ تالار نجف آباد اصفهان	■ آرمیتاژ مشهد	■ هتل ۵ ستاره رز شیراز
■ اداره کل حمل و نقل پایانه های کردستان	■ بانک اقتصاد نوین تهران	■ اداره مالیات گرگان	■ تالار دایی تبریز	■ مهر مشهد	■ هتل کادوس رشت
■ پروژه حمل و نقل نورالرضا اصفهان	■ بانک تجارت اصفهان	■ شیرخوارگاه حضرت ولیعصر شیراز	■ شهر بازی دزفول	■ خلیج فارس تهران	■ هتل میزبان بابل سر
■ فرودگاه مهرآباد تهران	■ بانک مرکزی تهران، ساختمان فردوسی	■ میلاد قوه قضاییه	■ مجموعه ورزشی گل کهر سیرجان	■ ناهید تهران	■ هتل لاله تبریز
■ سالن اجلاس سران اصفهان	■ بانک مرکزی تهران، ساختمان پاسداران	■ ساختمان وزارت راه و شهرسازی تهران	■ ایران مال تهران	■ اطلس شریعتی تهران	■ هتل بزرگ مراغه
■ نمایشگاه بین المللی اصفهان	■ بانک مرکزی سپه گلپایگان اصفهان	■ شهرداری شیراز - ساختمان مرکزی	■ مجتمع تجاری مشهد مال	■ مشکوه اصفهان	■ هتل روتانا مشهد
■ موزه دینه تهران	■ بانک خاورمیانه فلکه فیض اصفهان	■ شهرداری گرگان - پروژه پارکینگ طبقاتی	■ مجتمع تجاری تفریحی سعدی شیراز	■ مرکز تجارت جهانی تبریز WTC	■ نسترن الهیه تهران

هتل پاریسیان کوثر اصفهان	پروژه ادیما- نور	برج تیغانی الهیه تهران	اداره نوسازی مدارس آذربایجان شرقی	ریان نور تهران	برج کوه نور کامرانیه تهران
هتل پارت اصفهان	برج های مسکونی رزت	برج نیک زعفرانیه تهران	اداره نوسازی و تجهیز مدارس تهران	شهر تجاری مادر دزفول	آرتمیس منطقه ۲۲ تهران
هتل الزهرا مشهد	برج کیهان زعفرانیه	برج الهیه تهران	تالار مجتمع فرهنگی شهر ساری	بازار سارینا کیش ۲	سیوان خیابان دولت تهران
هتل لاله سنندج	برج آبشار چیتگر	ولنجک تهران	مجموعه ورزشی آزادی تهران	اطلس مال نیاوران	امیر کبیر شیراز
هتل تنکابن	برج فرزندان تهران	دکتر دبیری تبریز	ورزشگاه مس سرچشمه رفسنجان	شمیران سنتر تهران	سیتی سنتر بابلسر
هتل نرگس تهران	باغ ایرانی فرشته	ساختمان مدرن اصفهان	ورزشگاه ۵۰۰۰ نفری بروجرد	اطلس مگامال مشهد	سیتی سنتر اصفهان
هتل الوند کیش	برج های دوقلوی میکا مهسا	برج شهران تبریز	مجموعه ورزشی حمزه شیراز	بارانا شیراز	سیتی سنتر صالح ساری
زائرسرای ساحل مشهد	برج سفید سرخورد	دروس تهران	استخر آفتاب باشگاه انقلاب	فرمانیه مال تهران	اریکه شهر ساری
هتل پارمیس کیش	برج مجلل لکسون	کمپ مسکونی کارکنان پارس جنوبی	سالن پاتیناژ ایران مال تهران	پارس مال بابلسر	مهر آذربایجان
هتل پیروزی اصفهان	تعاونی مسکن پالایشگاه نفت اصفهان	برج ساحلی ادما نور مازندران	ورزشگاه امام حسین پل تمدن اصفهان	پارامیس تهران	بازار زرگرهای تهران
میلاد قوه قضاییه	برج باغ زعفرانیه تهران	ساختمان مسکونی شهرک غرب	ورزشگاه جابه‌ار	میکا آرش تهران	البرز قزوین
کوه سنگی مشهد	ارغوان اوین تهران	ساختمان مسکونی کامران الهیه	مجموعه ورزشی اقدس تبریز	آبان پلازا مشهد	نگین شیراز
برج کوه نور کامرانیه تهران	خیام اصفهان	ساختمان مسکونی محمودیه	سالن پاتیناژ کیش	لکسون تهران	آرامش رامسر
رشد مشهد	سپیدار مشهد	پروژه ویلایی لواسان	مجموعه ورزشی رضوی کاشان	تجر رامسر	سازمان فرهنگی شهرداری اصفهان
هتل تاج محل تهران	نیلو پارک پاسداران تهران	ساختمان مسکونی مهتاب تهران	تالار و رستوران میزبان بابلسر	برج هزار و یک شب کرمان	البرز تهران
هتل آفرینش مشهد	اوقاف کوهک تهران	برج طلا کیش	رستوران نمونه خمینی شهر اصفهان	برج پارس تهران	
هتل آراز نوشهر	مروارید فارس جهرم	برج شاراکس کیش			
هتل ۴ ستاره شیرازیس	برج های دوقلو یاقوت یزد	پروژه آرامش بابلسر			
هتل آسمان هشتم مشهد	برج باغ بهاران فرشته تهران	مجتمع پزشکان بابل			
هتل پاناروما کیش	کامرانی تهران	مجتمع مهندسين بابلسر			
مهر کوهسنگی مشهد	پاناروما تهران	حیات نیاوران			
مجموعه چهارباغ اصفهان	آمیٹیس ولنجک تهران	فرودگاه امام خمینی تهران			
هتل شیخ بهایی اصفهان	کوهپایه الهیه تهران	فرودگاه لامرد شیراز			
مهمانسرای صنایع الکترونیک شیراز	شهریار A.S.P مهر	آزاد راه تهران - شمال			
برج مهر آفرین تهران	باغ خورشید نوشهر	خط ۶ مترو تهران			
پریمیا نیاوران	شمع ساحل نوشهر	فرودگاه کیش			
باران VIP مشهد	ویلا باکس اوج تنکابن	فرودگاه آبادان			
برج آرتمان تهران	برج نور بوکان	فرودگاه کرمان			

رویداد های صنعتی و تجاری

Industrial and
Commercial Events



Exhibitions



نمایشگاه های

سال های ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴

نمایشگاه های

سال های ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴

- سیستم های سرمایشی و گرمایشی و مصالح نوین ساختمانی اردیبهشت / ۴-۷ اسفند ۱۳۹۱
- نمایشگاه ساختمان البرز ۱۳۹۱
- هجدهمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی تهران / ۲۹ فروردین - ۱ اردیبهشت ۱۳۹۲
- هجدهمین نمایشگاه مصالح ساختمانی تبریز / ۱۸ - ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۲
- نهمین نمایشگاه عمران و ساختمان کیش / ۷-۱۰ خرداد ۱۳۹۲
- دوازدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۵-۲۸ مهر ۱۳۹۲
- نمایشگاه تجهیزات سرمایشی و گرمایشی اصفهان / ۲۸ آبان - ۱ آذر ۱۳۹۲
- ششمین نمایشگاه صنعت ساختمان ساری / ۷-۱۰ بهمن ۱۳۹۲
- نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان تأسیسات کرج / ۱۱-۱۵ بهمن ۱۳۹۲
- نمایشگاه تخصصی ماشین آلات تأسیسات و مصالح ساختمانی قزوین / ۲۵-۲۸ بهمن ۱۳۹۲

- دهمین نمایشگاه صنعت و ساختمان کیش / ۹-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۳
- هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان تبریز / ۱۶-۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۳
- سیزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه شیراز / ۲۵ - ۲۸ مهر ۱۳۹۳
- سومین نمایشگاه سیستم های حرارتی و برودتی بندرعباس / ۲۵-۲۸ دی ۱۳۹۳
- نمایشگاه ساختمان شیراز ۱۳۹۳
- نمایشگاه ساختمان مشهد ۱۳۹۳
- نمایشگاه ساختمان تبریز ۱۳۹۳

- دوازدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه شیراز / ۴-۸ خرداد ۱۳۹۴
- یازدهمین نمایشگاه عمران و ساختمان کیش / ۵-۸ خرداد ۱۳۹۴
- سیزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان / ۱۰-۱۴ مهر ۱۳۹۴
- بیستمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۱۶-۱۹ آبان ۱۳۹۴



سیزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۲ الی ۱۵ تیر ۱۳۹۲



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۸ الی ۲۱ مرداد ۱۳۹۴



پانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان مشهد
۱۶ الی ۲۰ خرداد ۱۳۹۱



چهاردهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۹ الی ۲۲ مرداد ۱۳۹۳

Modern Construction
Industrial Materials

نمایشگاه های

سال های ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸

- دومین نمایشگاه ساختمان و صنایع وابسته مصلی تهران / ۲-۵ اردیبهشت ۱۳۹۵
- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان / ۲۸ - ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵
- سیزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه همدان / ۸-۱۲ شهریور ۱۳۹۵
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان کرمان / ۶-۹ مهر ۱۳۹۵
- پانزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۷-۳۰ مهر ۱۳۹۵
- نهمین نمایشگاه صنعت ساختمان لرستان / ۲۴-۲۸ آبان ۱۳۹۵
- نمایشگاه صنعت ساختمان ترکیه ۱۳۹۵
- یازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات زنجان / ۱۳-۱۶ تیر ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات همدان / ۷-۱۰ شهریور ۱۳۹۶
- چهاردهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و تأسیسات کرمان / ۱۴-۱۷ شهریور ۱۳۹۶

- شانزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۳-۶ آبان ۱۳۹۶
- نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته مصلی تهران / ۱۹-۲۱ آبان ۱۳۹۶
- نمایشگاه صنعت ساختمان بندرعباس / ۲۱ - ۲۴ آذر ۱۳۹۶
- دهمین نمایشگاه صنعت ساختمان بوشهر / ۵-۸ دی ۱۳۹۶
- سومین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تبریز / ۲۱ - ۲۴ آذر ۱۳۹۷
- چهارمین نمایشگاه بهداشتی، ایمنی، محیط زیست، آتش نشانی و امداد و نجات تهران ۱۳۹۷
- نخستین نمایشگاه بین المللی اقتصاد و سرمایه گذاری گردشگری - ایران مال تهران ۱۳۹۷

- بیست و دومین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع تهویه / ۴-۷ تیر ۱۳۹۸
- بیست و یکمین نمایشگاه صنعت ساختمان شیراز / ۱۱-۱۴ تیر ۱۳۹۸
- هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۵-۸ شهریور ۱۳۹۸
- چهاردهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق / ۲۶-۲۹ شهریور ۱۳۹۸
- هجدهمین نمایشگاه صنعت برق ایران - تهران / ۹-۱۲ آبان ۱۳۹۸
- پنجمین نمایشگاه بیمارستان سازی، تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی / ۲۶-۲۹ آذر ۱۳۹۸
- یازدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت / ۱۰-۱۳ دی ۱۳۹۸

نمایشگاه های

سال های ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸



هفدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۱ الی ۲۴ مرداد ۱۳۹۶



نوزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۱۶ الی ۹ مرداد ۱۳۹۸



شانزدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
۲۲ الی ۲۵ مرداد ۱۳۹۵



هجدهمین نمایشگاه
صنعت ساختمان تهران
مرداد ۱۳۹۷

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

- دوازدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان بوشهر / ۱۳-۱۰ دی ماه ۱۳۹۸
- اولین نمایشگاه صنایع پایین دستی نفت / ۱۶-۱۳ بهمن ماه ۱۳۹۸
- پنجمین همایش ایمنی، اطفاء حریق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ماهشهر / ۷-۶ بهمن ۱۳۹۹
- دومین نمایشگاه صنعت ایمنی و آتش نشانی / ۷-۵ اسفند ۱۳۹۸
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه / ۳۰ مهر الی ۳ آبان ۱۳۹۹
- بیستمین نمایشگاه صنعت برق ایران تهران / ۲۶-۲۳ دی ۱۳۹۹
- بیست و پنجمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۶-۳ بهمن ۱۳۹۹
- نوزدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه اصفهان / ۱۰-۶ بهمن ۱۳۹۹
- هفدهمین نمایشگاه تأسیسات و تجهیزات تهویه شیراز / ۶-۳ دی ۱۳۹۹
- پانزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان در نمایشگاه ارمستان / ۲۰ الی ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۰
- بیست و چهارمین نمایشگاه حرارتی، برودتی و سیستم های تهویه تبریز / ۱۸ الی ۲۱ خرداد ۱۴۰۰
- بیستمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های تهویه تهران / ۲۷ الی ۳۰ مهر ۱۴۰۰
- بیست و یکمین نمایشگاه صنعت برق تهران / ۷ الی ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۰
- بیست و پنجمین نمایشگاه صنعت ساختمان مشهد / ۱۸ الی ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۰
- ششمین نمایشگاه بیمارستان سازی، تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی / ۲۳ الی ۲۶ آذر ۱۴۰۰
- پنجمین نمایشگاه ساختمان پایدار و سومین نمایشگاه نما / ۲۱ الی ۲۳ آذر ۱۴۰۰
- نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان و سرمایه گذاری نجف / ۲۷ الی ۳۰ بهمن ۱۴۰۰



بیستمین نمایشگاه صنعت ساختمان تهران
۲۰ الی ۲۳ شهریور ۱۳۹۹



سیزدهمین نمایشگاه فناوری نانو تهران
۱۹ الی ۱۲ مهر ۱۴۰۱



هجدهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران
۲۹ مهر الی ۲ آبان ۱۳۹۸



بیست و یکمین نمایشگاه صنعت ساختمان تهران
۲۲ الی ۲۵ شهریور ۱۴۰۰

نمایشگاه های

سال های ۹۸ - ۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

Conferences
and Seminars

- بیست و ششمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران / ۲۳ الی ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۱
- اولین نمایشگاه تولید ایرانی و دانش بنیان شیراز / ۳۱ خرداد الی ۳ تیر ۱۴۰۱
- همایش شرکت های دانش بنیان با هدف رفع نیاز های فناورانه تهران / ۵ مرداد ۱۴۰۱
- بیست و پنجمین نمایشگاه حرارتی برو دتی و سیستم های تهویه تبریز / ۲ الی ۵ شهریور ۱۴۰۱
- نوزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان / ۱۵ الی ۱۸ شهریور ۱۴۰۱
- بیست و یکمین نمایشگاه تاسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران / ۱۹ الی ۲۱ مهر ۱۴۰۱
- همایش تاسیسات مکانیکی ساختمان تهران / ۶ آبان ۱۴۰۱
- بیست و ششمین نمایشگاه صنعت ساختمان، سرمایشی و گرمایشی مشهد / ۱۷ الی ۲۰ آبان ۱۴۰۱
- نوزدهمین نمایشگاه سرمایشی، گرمایشی و تاسیسات ساختمان شیراز / ۲۴ الی ۲۷ آبان ۱۴۰۱
- بیست و دومین نمایشگاه صنعت برق تهران / ۲۹ آبان الی ۲ آذر ۱۴۰۱
- هفتمین نمایشگاه بیمارستان سازی و تاسیسات بیمارستانی تهران / ۱۹ الی ۲۲ آذر ۱۴۰۱
- نهمین گردهمایی سازندگان و معماران / iBBi ۲۴ الی ۲۲ آذر ۱۴۰۱
- بیست و یکمین نمایشگاه تاسیسات سرمایشی و گرمایشی اصفهان / ۲۲ الی ۲۵ آذر ۱۴۰۱
- دومین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی عسلویه / ۲۵ الی ۲۸ دی ۱۴۰۱
- چهاردهمین کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع تهران / ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۴۰۱

Conferences, Seminars and Training Courses

همایش، سمینار و دوره های آموزشی

- گردهمایی تخصصی مدیران و کارشناسان ساختمان و تأسیسات صدا و سیما تهران / آبان ۱۳۹۲
- همایش تقدیر از برترین های صنعت تأسیسات / بهمن ۱۳۹۲
- سمینار اصفهان / اسفند ۱۳۹۲
- سمینار مشهد / اردیبهشت ۱۳۹۳
- پنجمین کنفرانس بین المللی گرمایش سرمایش و تهویه مطبوع پژوهشگاه نفت / خرداد ۱۳۹۳
- همایش تقدیر از برترین های صنعت تأسیسات مشهد / تیر ۱۳۹۳
- ششمین کنفرانس گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع پژوهشگاه صنعت نفت / خرداد ۱۳۹۴
- همایش بهره وری فضا و تجهیزات در آموزش و پرورش تهران / خرداد ۱۳۹۴
- اختتامیه پانزدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان هتل تهران / شهریور ۱۳۹۴
- هفدهمین کنفرانس گرمایش و سرمایش پژوهشگاه صنعت نفت / خرداد ۱۳۹۵
- جلسه آموزشی نصب عایق در دفتر مرکزی شرکت سازه پایدار الهیه و پروژه ایران مال / تیر ۱۳۹۵
- همایش پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه شریف / شهریور - مهر ۱۳۹۵
- ضیافت افطار همراه با تقدیر از برترین های صنعت ساختمان تهران / خرداد ۱۳۹۶
- جلسه آموزشی سیستم آتش بند و دودبند و نصب عایق دفتر مرکزی سازه پایدار الهیه / خرداد ۱۳۹۶
- جلسه آموزشی سیستم آتش بند و دودبند پروژه شهید خرازی / دی ۱۳۹۶



- پنجمین همایش ایمنی و اطفاء حریق در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ماهشهر / بهمن ۱۳۹۹
- سمینار معرفی محصولات و کاربرد در صنعت نفت و گاز - ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۰ - ماهشهر
- سمینار معرفی محصولات و مصالح نوین صنعت ساختمان - ۲۱ دی ۱۴۰۰ - کرج
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان البرز) - ۱۹ بهمن ۱۴۰۰ - کارخانه گروه صنعتی لینکران
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان مازندران) - ۱۶ خرداد ۱۴۰۱ - کارخانه گروه صنعتی لینکران
- همایش شرکت های دانش بنیان تهران - ۶ تیر ۱۴۰۱ - صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
- ورک شاپ آموزش نصب ساپورت پروژه دارویی تترا - ۸ تیر ۱۴۰۱ - محل پروژه
- ورک شاپ آموزش نصب ساپورت پروژه بیمارستان خاتم - ۱ شهریور ۱۴۰۱ - محل پروژه
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان گیلان) - ۳۰ مهر ۱۴۰۱ - شرکت گاز شهر رشت
- هفتمین کنگره ساخت بیمارستان - ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۴۰۱ - سالن همایش دانشگاه ایران
- پنجمین همایش تأسیسات مکانیکی ساختمان - ۶ آبان ۱۴۰۱ - انجمن مکانیک
- کارگاه آموزشی نصب عایق (شرکت گاز استان آذربایجان غربی) - ۱۶۲۸ آذر ۱۴۰۱ - شرکت گاز شهر ارومیه
- سمینار معرفی محصولات و آموزش نصب عایق - ۶ بهمن ۱۴۰۱ - کرمان



گالری عکس

Photo
Gallery





