



سیستم نصب تاسیسات سوپر فیکس

اجرای تاسیسات به روشی دیگر!



محصول برتر

رتبه اول در دومین جشنواره بین المللی تحقیق و توسعه ایران
محصول برگزیده سیزدهمین نمایشگاه ساختمان



جعبه‌های تاسیساتی

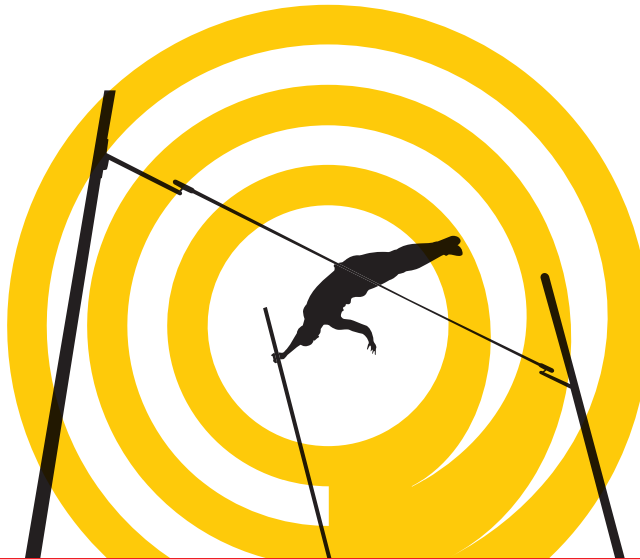


مارکینگ



بست و ساپورت

معرفی محصول



سوپر فیکس باز هم بالاتر ...

اطلاعات بیش‌تر در خصوص سیستم سوپرفیکس



کارخانه‌ی سوپریایپ اینترناشنال نخستین تولیدکننده‌ی لوله‌های پنج‌لایه‌ی تلفیقی در خاورمیانه در خرداد ماه سال ۱۳۷۶ با ۱۸ نفر در منطقه آزاد قشم شروع به کار کرد. امروز آن جمع کوچک به خانوادگی بزرگی تبدیل شده است که به غیر از همکاران رسمی شرکت، صدها نفر دیگر را نیز در قالب نمایندگان رسمی، عاملین فروش و مجریان، شامل می‌شود و در سراسر کشور در پروژه‌های شاخص و مهندسی‌ساز حضور دارد. اگرچه ما تولید خود را با لوله‌های تلفیقی پنج‌لایه شروع کردیم ولی ماموریت ما ایجاد توسعه و تحول در صنعت تاسیسات کشور از طریق بهره‌گیری از ایده‌های ناب و نگرش جدید، کیفیت ممتاز محصولات و خدمات و همکاری با شرکت‌های برتر جهانی به همراه دانش و تجربه‌ی بومی است. در حال حاضر ما راه‌حل‌های کامل زیر را عرضه می‌کنیم:

- سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس
- سیستم فاضلابی سوپردرین
- سیستم لوله‌کشی سوپریایپ 2MAX
- به همراه شیرهای سوپروالو و رابیز سیستم با اتصالات مدولار
- سیستم گرمایش کفی سوپریایپ
- پمپ‌های ویلو

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپریایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه‌ی ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه‌ی بزرگ و کوچک را به ارمغان آورد. ما معتقدیم حرکت برای به‌روز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت‌های ما، هم در سیستم‌ها، روش‌ها و هم در محصولاتمان است. گام‌های بلندی که تاکنون برداشته‌ایم گواه توانایی ما در پیمودن راهی طولانی است.

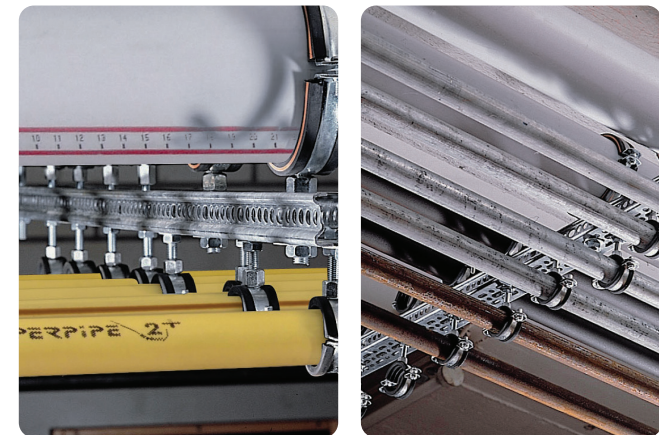
ایجاد تحول و تحقق کیفیت ممتاز جز با این نگرش دست یافتنی نیست.



تهران، مجتمع ونک پارک، بال شرقی
برج الوند، طبقه اول اداری، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۶۱۶۹ (+۹۸)
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۳۱۱۵۹ (+۹۸)
پاسخگویی مشتریان
تلفن: ۰۲۱-۸۳۱۱۸ (+۹۸)
ایمیل: 82118@superpipe.ir

تهران، مجتمع ونک پارک، بال شرقی
برج الوند، طبقه اول اداری، واحد ۷
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۵۶۱۶۹ (+۹۸)
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۳۱۱۵۹ (+۹۸)
پاسخگویی مشتریان
تلفن: ۰۲۱-۸۳۱۱۸ (+۹۸)
ایمیل: 82118@superpipe.ir

RAHKARHA



انواع بست برای انواع لوله

بست‌ها برای نصب انواع لوله‌های فلزی، پلیمری و کامپوزیتی برای سیستم‌های آبرسانی، سرمایه‌شی و فاضلاب کاربرد دارند و نقش مهمی در حفظ و نگهداری شبکه لوله‌های تاسیساتی در محل استقرار، ایفا می‌کنند. بست‌ها ضمن مهار کردن لوله‌ها در برابر ارتعاش باید تحمل وزن آن‌ها را نیز داشته باشند.

بست‌های سوپرفیکس از جنس فولاد است و به منظور افزایش مقاومت آن‌ها در برابر خوردگی با آبکاری‌های گالوانیزه (سوپرفیکس)، کروماته (سوپرفیکس اکسترا) و داکرومت (سوپرفیکس اکستراپلاس) عرضه می‌شوند. بست‌های سوپرفیکس برای نصب لوله‌های فاضلابی پوش فیت سوپردرین و نیز لوله‌های سوپریایپ مورد استفاده قرار می‌گیرد. بست‌های سوپرفیکس در دو نوع «روکش‌دار» و «دوپایه» عرضه می‌شود.

بست‌های روکش‌دار سوپرفیکس در سایزهای ۱۶ تا ۲۰۰

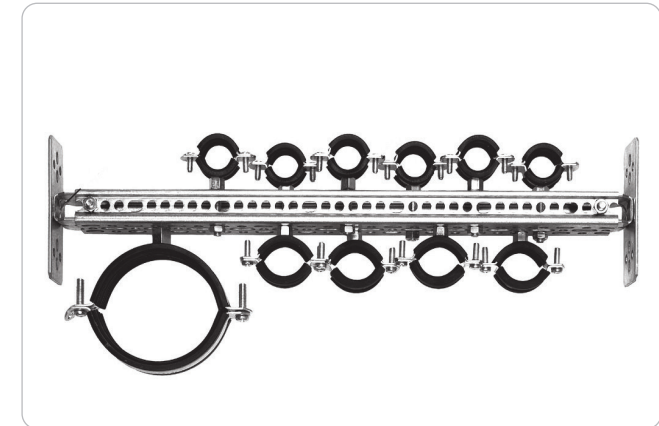
این بست‌ها دارای روکش لاستیکی از جنس EPDM است که لرزش لوله‌ها را جذب نموده و از انتقال صدای آن به سازه جلوگیری می‌نماید. در ضمن بر خلاف بست‌های با روکش PVC نرم، موجب خوردگی پلی‌پروپیلن نمی‌شوند.

بست های روکش دار سوپرفیکس

- ✓ بست‌ها از سایز ۱۶ تا ۲۰۰
- ✓ جهت جلوگیری از آسیب رسیدن و خوردگی سطح لوله‌ها
- ✓ دمای کاری از ۵۰- تا ۱۱۰+ درجه سانتی‌گراد
- ✓ مقاوم در برابر ازن، UV، شرایط جوی و آب شور (SEA Water)
- ✓ عایق صدا طبق استاندارد DIN4109 (عدم انشاز صدا و ارتعاش)
- ✓ کلاس آتش‌سوزی: رده B2 طبق استاندارد DIN4102
- ✓ عدم نیاز به رنگ‌آمیزی
- ✓ امکان اتصال پیچ‌های M8 و M10
- ✓ امکان سفت شدن پیچ‌های طرفین بدون نیاز به مهره
- ✓ سهولت و سرعت نصب در ارتفاع
- ✓ قابل عرضه با آبکاری مختلف گالوانیزه، اکسترا و اکسترا پلاس

بست دوپایه سوپرفیکس

- ✓ دارای پوشش رنگ کوره‌ای با الکتروستاتیک
- ✓ دارای یک بالشتک پلاستیکی از جنس پلی‌پروپیلن
- ✓ تحمل وزن‌های بالا به دلیل وجود دوپایه در طرفین
- ✓ تنوع در سایز ۴۰-۱۶۰ میلی‌متر
- ✓ امکان نصب با ابزارهای معمولی



روکش‌دار



دو پایه

یک مشکل آشنا!

اجرای بست و ساپورت یکی از کارهای پردردسر در اجرای تاسیسات است. به طوری که گاهی مواقع حتی تا دو برابر اجرای خود تاسیسات زمان می‌برد.

آماده‌سازی اقلام در کارگاه انجام می‌شود ...



... و نصب هم کاری سخت و طولانی با دقت پایین است.



نتیجه هم اکثراً خیلی مطلوب نیست ضمن این که انجام تغییر یا تصحیح بیش از یک دوباره‌کاری کامل است.



فیکس سوپر

راه‌حل هوشمندانه‌ی سوپرپایپ برای بست و ساپورت!

سوپرفیکس مجموعه‌ای نوآورانه از اقلام مورد نیاز برای اجرای بست و ساپورت به روشی دیگر است. راهی ساده و منعطف برای این که نصب تاسیسات سریع‌تر، دقیق‌تر، و ایمن‌تر امکان‌پذیر شود.

سه نوع پروفیل شامل: یک تسمه، یک ناودانی و یک پروفیل میانی با طراحی خاص مهندسی و قابلیت ترکیب برای بی شمار اجرا، محور اصلی سوپرفیکس را تشکیل می‌دهد.



• سوپرفیکس U • سوپرفیکس M • سوپرفیکس تخت

مجموعه‌ای از پیچ‌ها، مهره‌ها، بست‌ها و سایر اقلام، این مجموعه را تکمیل می‌کنند.



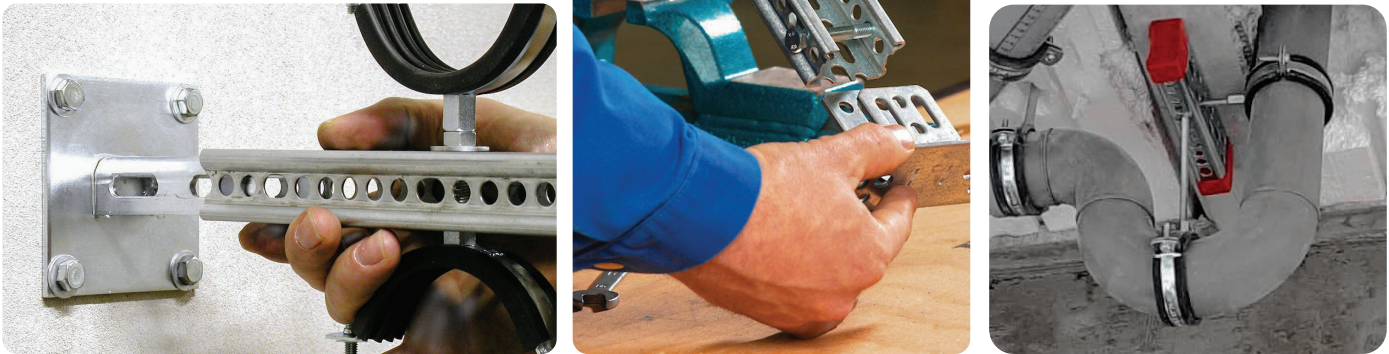
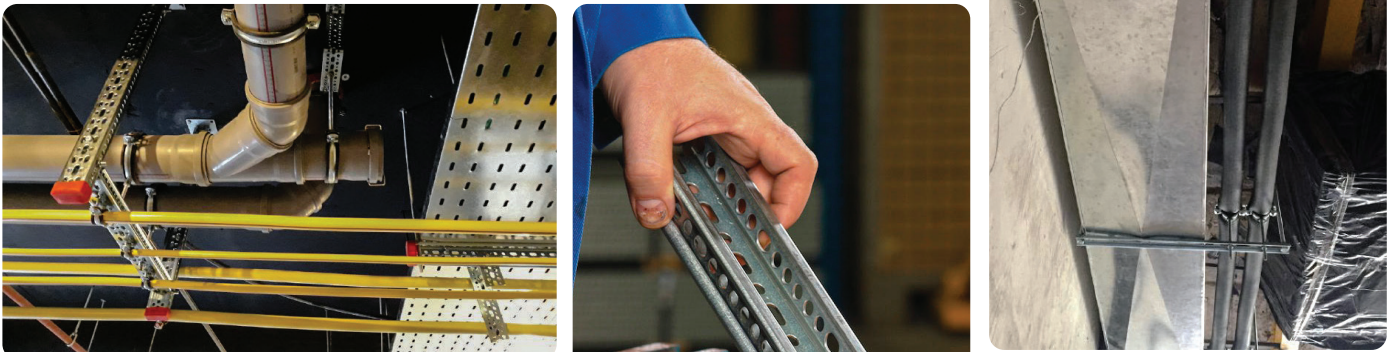
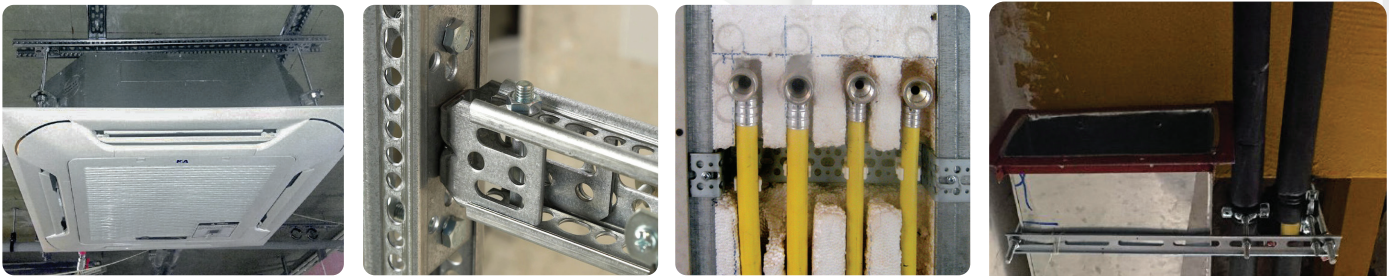
نتیجه راه‌حلی است که از سوپرپایپ انتظار دارید.

ساده، سریع و منعطف...

سوپرفیکس برای موقعیت‌های مختلف کاربرد دارد.

این مجموعه را می‌توان به روش‌های مختلف و حتی در ترکیب با روش‌های فعلی نصب کرد. اجرای این سیستم با پیچ و مهره یا جوش ممکن است و تغییرات – چه جابجایی باشد و چه رگلاژ افقی یا عمودی – به سرعت و سهولت انجام می‌شود. درضمن حداکثر استفاده از فضا را امکان‌پذیر می‌سازد.

برای سوپرفیکس، فقط یک ابزار خم‌کن کافیست.



دوام و ایمنی بیشتر

سوپرفیکس اکسترا +

✔ بسته کامل سوپرفیکس (بنا به سفارش مشتری) با پوشش داکرومت.
✔ دوام بسیار زیاد در مناطق دارای رطوبت بالای محیطی، در معرض میعان رطوبت، محیط‌های صنعتی و دریایی.
✔ پوشش داکرومت یک پوشش با پایه آبی (Water-base) شامل اکسیدهای فلزی، روی و رشته‌های آلومینیوم است. در پوشش داکرومت ذرات کوچک روی و ذرات برفی شکل آلومینیوم در لایه‌های چندتایی، یک پوشش فلزی نقره‌ای خاکستری را تشکیل می‌دهد که پس از پخت در دمای ۳۲۰ درجه سلسیوس، کاملاً غیرآلی می‌شود.
در این پوشش، با توجه به وجود و تمرکز آلومینیوم در آن، مقاومت در برابر خوردگی دو فلزی فراهم شده که به دلیل غیرآلی بودن پوشش، مقاومت زیاد در برابر گازوئیل، حلال‌ها، روغن ترمز و نظیر آن را به‌وجود می‌آورد. پوشش داکرومت سوپرفیکس اکسترا+ تا ۵۰۰ ساعت تست پاشش نمک را بدون رسیدن به خوردگی سفید تحمل می‌کند. عملکرد مقاومت خوردگی داکرومت به مراتب بهتر از فناوری‌های پوشش سطحی دیگر است.

✔ از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این پوشش، خود ترمیمی است. به عبارت دیگر، در صورت ساییدگی سطح پوشش داکرومت، خود ترمیمی مانع از کاهش مقاومت در برابر خوردگی محصول می‌شود.

سوپرفیکس اکسترا

با توجه به ویژگی‌های اقلیمی و شرایط آب و هوایی مناطق مختلف کشور، محصول جدید سوپرپایپ در سیستم بست و ساپورت سوپرفیکس، «سوپرفیکس اکسترا» است. این محصول در مقابل خوردگی در محیط‌های با رطوبت بالا مانند شمال و جنوب کشور، می‌تواند انتخاب مناسب‌تری باشد.

سرپوش سوپرفیکس

به منظور تامین ایمنی لازم هنگام نصب و بهره‌برداری از ساپورت‌های ساخته‌شده از سوپرفیکس U و زیبایی نمای ساپورت‌ها، دربوش اختصاصی سوپرفیکس U از جنس PVC نرم طراحی و تولید شده است. به دلیل احتمال وجود پلیسه و لبه‌های تیز پس از برش‌کاری سوپرفیکس U، به‌کارگیری این دربوش در زمان ساخت ساپورت توصیه می‌شود.

مهاربند پیچ متری سوپرفیکس یک محصول چند منظوره

✔ برای مهار کردن حرکات پاندولی لوله‌ها در مسیرهای افقی و عمودی و جلوگیری از لرزش تجهیزات تاسیساتی (فن‌کوئل و داکت اسپیلت) در تطابق با مبحث پدافند غیرعامل
✔ با امکان حرکت و چرخش از صفر تا ۱۸۰ درجه
✔ قابلیت اجرای بادبند برای هر مسیر در هر حالت و زاویه
✔ در دو سایز M8 و M10 با روکش گالوانیزه

سیستم مارکینگ سوپرفیکس

نخستین راه‌حل جامع ایرانی، برای نشانه‌گذاری اجزای سیستم تاسیسات

نشانه‌گذاری و نصب علامت در هر مجموعه، سبب استفاده درست و آسان می‌شود. نشانه‌گذاری در زمانی که با یک سیستم تاسیساتی مانند موتورخانه روبه‌رو می‌شویم، به سبب تراکم لوله‌ها و پیچیدگی‌های فنی موجود، اهمیتی دوچندان می‌یابد. چون؛

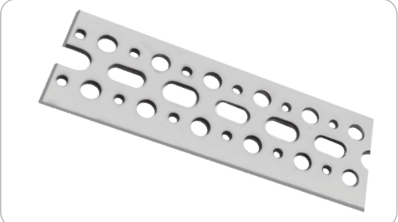
✔ سیستم نشانه‌گذاری، خطا در شناسایی لوله‌ها، شیرآلات و مدارهای سیستم را کم می‌کند.

✔ آسیب‌های ناشی از ندانستن ارتباط اجزای سیستم موتورخانه یا محتوای لوله را در صورت بروز شرایط اضطراری از بین می‌برد.

✔ آگاهی کاربر در رابطه با عملکرد سیستم‌ها در شرایط مختلف فصلی – تابستانی و زمستانی، موجب افزایش طول عمر تجهیزات و سیستم‌های تاسیساتی می‌شود.

✔ تعمیر و نگهداری با آگاهی از محتویات لوله‌ها و عملکرد اجزای مختلف در سیستم تاسیساتی، ساده‌تر می‌شود.

✔ کاربر غیرمتخصص را در شناسایی شیرها یا مدارها راهنمایی می‌کند.



سیستم مارکینگ سوپرفیکس بخشی از سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس است که راه حل جامع و کاملی را برای نشانه‌گذاری در تاسیسات ارائه می‌کند.

محصولات سیستم مارکینگ سوپرفیکس عبارتند از:

- ✔ تسمه و بین
- ✔ قاب های پلاک
- ✔ پلاک گرد
- ✔ زنجیر ساچمه‌ای قفل‌دار
- ✔ انواع بست کمربندی
- ✔ راه بند مستطیلی
- ✔ راه بند مثلثی
- ✔ نوشت افزارها
- ✔ برجسب ها
- ✔ تابلوها و اعلانات

