



سیستم نصب تاسیسات فیکس سوپر

اجرای تاسیسات به روشی دیگر



IRDA 2012 AWARDS

محصول برتر

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



جعبه های تاسیساتی



مارکینگ



بست و ساپورت

فیکس سوپر

راه حل 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 تخت

• سوپرفیکس M

• سوپرفیکس U

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



نتیجه راه‌حلی است که از سوپرپایپ انتظار دارید

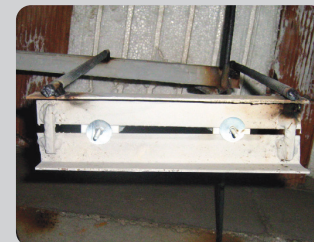
یک مشکل آشنا!

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.

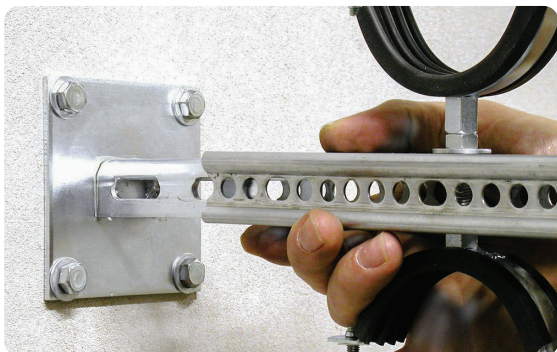
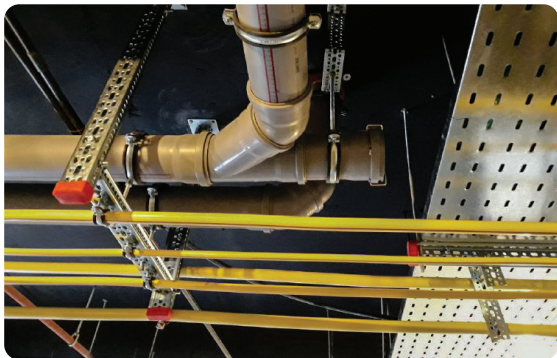
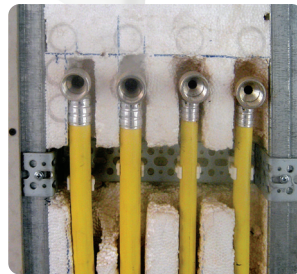
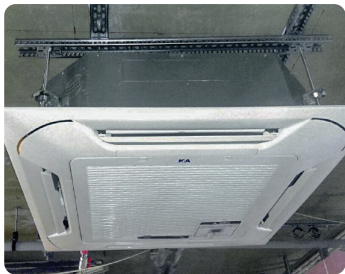


ساده، سریع و منعطف...

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. در ضمن 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 به وجود 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 سوپریایپ 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.

سروپوش سوپرفیکس

به منظور تامین ایمنی لازم هنگام نصب و بهره‌برداری از ساپورت‌های ساخته‌شده از سوپرفیکس L و زیبایی نمای ساپورت‌ها، درپوش اختصاصی سوپرفیکس L از جنس PVC نرم طراحی و تولید شده است. به دلیل احتمال وجود پلیسه و لبه‌های تیز پس از برش‌کاری سوپرفیکس L، به‌کارگیری این درپوش 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 (فن کویل 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
- ✓ برچسب ها
- ✓ تابلوها و اعلانات



انواع بست برای انواع لوله

بست‌ها برای نصب انواع لوله‌های فلزی، پلیمری و کامپوزیتی برای سیستم‌های آبرسانی، سرمایشی 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 اکسترپلاس) عرضه می‌شوند. بست‌های سوپرفیکس برای نصب لوله‌های فاضلابی پوش‌فیت 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

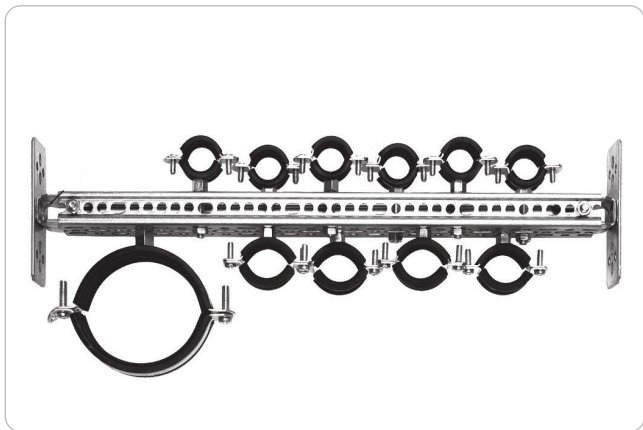
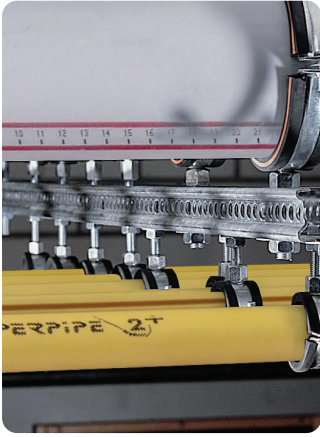
این بست‌ها دارای روکش لاستیکی از جنس EPDM است که لرزش لوله‌ها را جذب نموده و از انتقال صدای آن به سازه جلوگیری می‌نماید. در ضمن بر خلاف بست‌های با روکش PVC نرم، موجب خوردگی پلی‌پروپیلن نمی‌شوند.

بست‌های روکش‌دار 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 انشار 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 یا 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



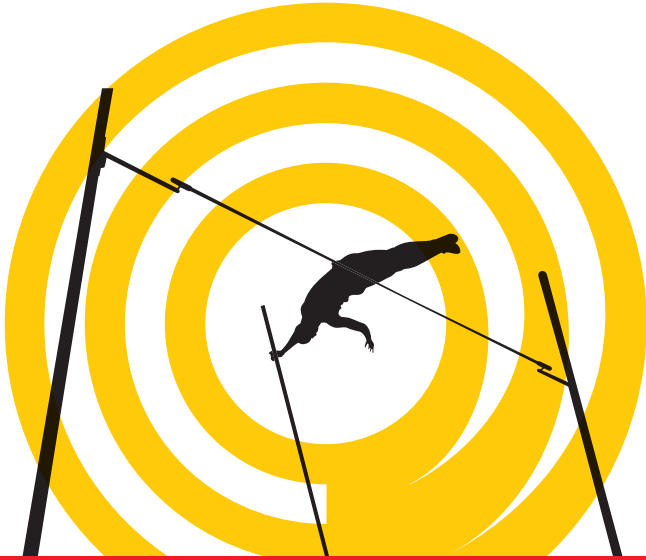
روکش‌دار



دو پایه

سوپر پایپ

باز هم بالاتر ...



اطلاعات بیش تر در خصوص سیستم سوپرفیکس



راهنمای نصب و اجرای سوپرفیکس



جدول تحمل وزنی سوپرفیکس



بروشور تست روکش خار



جدول تحمل وزنی سوپرفیکس



سایت: www.superfix.ir

کارخانه‌ی سوپرایپ 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 خانواده‌ی 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 سوپردین ۷

● سیستم لوله‌کشی سوپراپ 2MAX

به همراه شیرهای سوپروالو و رایزر سیستم با اتصالات مدولار

● سیستم گرمایش کفی سوپرایپ

● پمپ‌های ویلو

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپرایپ 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 فعالیت های 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.



سوپر پایپ اینترناشنال (سهامی خاص)

SUPERPIPE INTERNATIONAL

دفتر هماهنگی تهران: خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتح، شماره ۱۵۹
تهران ۳۸۵۱۱-۳۷۶۶۱۵



صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۴۹۱

تلفن: ۸۸۷۵۶۱۶۹ - ۲۱ (+۹۸)

دورنگار: ۸۸۷۳۱۱۵۹ - ۲۱ (+۹۸)

پاسخگویی مشتریان

تلفن: ۸۲۱۱۸ - ۲۱ (+۹۸)

ایمیل: 82118@superpipe.ir | ۹۳۵۸۲۱۱۰۰ (+۹۸)