



۶ سال تولید

۶ سال افتخار

سوپر پایپ ۶ ساله شد! بسیار خوشحالیم که همراه با شما بار دیگر سالی را با موفقیت پشت سر گذاشتیم و وارد هفتمین سال فعالیت خود می شویم. در سال گذشته دوستان جدیدی به جمع مجریان مجاز سوپر پایپ پیوستند، پروژه‌های بزرگی با سیستم‌های لوله‌کشی سوپر پایپ مجهز شد و به پیشرفت‌های بزرگی نائل شدیم. اما رشد سوپر پایپ متوقف نخواهد شد. در نتیجه همه باید سعی کنیم که کیفیت، دقت و سرعت کارمان را بالا ببریم. ما نیز به سهم خود تلاش می‌کنیم که خدمات خود را بهتر کنیم.

فرصت را مغتنم شمرده و ضمن تبریک سالگرد تأسیس سوپر پایپ، یکبار دیگر از همراهی و همکاری شما سپاسگزاریم و موفقیت بیش از پیش همه اعضای خانواده بزرگ سوپر پایپ را آرزو می‌کنیم.

● **نمایشگاه ISH (آی - اس - اچ)**، بزرگترین و مهمترین نمایشگاه صنعت تاسیسات جهان، ماه فروردین گذشته در شهر فرانکفورت آلمان برگزار شد. بیش از ۲۳۰۰ شرکت کننده از سراسر جهان در این نمایشگاه، محصولات، تکنولوژی‌های جدید و آخرین سیستم‌های تاسیسات ساختمانی را ارائه نمودند و بیش از ۲۰۰ هزار نفر از این نمایشگاه بازدید کردند. در حالی که خود شهر فرانکفورت فقط ۶۵۰ هزار نفر جمعیت دارد، حضور این جمع کثیر چهره شهر را کاملاً دگرگون ساخته بود. از جمله بخشهای جانبی این نمایشگاه می‌توان به خانه هوشمند اشاره کرد. این ساختمان با آخرین سیستم‌های مدرن دنیا در زمینه تهویه مطبوع، ارتباطات و کنترل روشنایی تجهیز شده و کلیه وسایل آن به‌طور هوشمند و برحسب نیاز و خصوصیات مصرف کننده قابل تنظیم است. همچنین در نمایشگاه امسال برای اولین بار جایزه ویژه ای موسوم به جایزه معماری و تکنولوژی به ارزش ۷۵ هزار یورو به همراه جایزه ویژه ۱۰ هزار یورویی برای معماران زیر ۳۹ سال در نظر گرفته شد. گروه یوپونور شریک آلمانی سوپرپایپ نیز در نمایشگاه امسال حضور فعالی داشت. تمام اعضای این گروه در کنار هم قرار داشتند و یکی از بزرگترین غرفه‌ها متعلق به شرکت یوپونور بود. گفتنی است چند تن از همکاران سوپرپایپ اینترنشنال نیز در این غرفه برای راهنمایی بازدیدکنندگان ایرانی شرکت داشتند.

● با تلاش واحد تحقیق و توسعه شرکت سوپرپایپ، خم کن لوله‌های سباز بالا طراحی و ساخته شد. این خم کن که برای خم کردن لوله‌های سبازهای ۴۰، ۵۰ و ۶۳ ساخته شده است، الگویی مشابه با خم کن لوله‌های فلزی دارد که جهت خم کردن لوله‌های سوپرپایپ طراحی ویژه شده است. در صورت نیاز جهت اجاره

● با تلاش واحد تحقیق و توسعه شرکت سوپرپایپ، خم کن لوله‌های سباز بالا طراحی و ساخته شد. این خم کن که برای خم کردن لوله‌های سبازهای ۴۰، ۵۰ و ۶۳ ساخته شده است، الگویی مشابه با خم کن لوله‌های فلزی دارد که جهت خم کردن لوله‌های سوپرپایپ طراحی ویژه شده است. در صورت نیاز جهت اجاره

این ابزار با شرکت سوپرپایپ تماس بگیرید.

● نرخ حق سرانه بیمه خویش فرمایان در سال ۸۲ از سوی سازمان بیمه‌ی خدمات درمانی اعلام شد. بر طبق این مصوبه، حق بیمه سرانه خویش فرمایان با فرانشیز ۳۰ درصد برای خدمات سرپایی و ۲۵ درصد برای خدمات بستری، مبلغ ۲۴۰۰۰ ریال برای هر نفر در ماه (۲۲۸۰۰۰ ریال برای هر نفر در یک سال) می‌باشد. همچنین خویش فرمایان جهت دریافت خدمات تشخیصی و درمانی، تنها می‌توانند به بیمارستان‌های دولتی (دانشگاهی، تأمین اجتماعی و نیروهای مسلح) مراجعه نمایند.

● به مناسبت‌های ششمین سالگرد افتتاح کارخانه سوپرپایپ و نیز آغاز به کار سیستم لوله‌کشی گرمایش زمین چمن ورزشگاه آزادی، در روزهای اخیر آگهی‌هایی در روزنامه‌های کثیرالانتشار به چاپ رسیده است که جهت اطلاع این آگهی‌ها را در این ماهنامه به چاپ رسانده‌ایم.

سوپر پایپ

۶ سال تولید
۶ سال افتخار



تولیدکننده و باعتراف می UPONOR آلمان
در ایران نخستین تولیدکننده در مناطق آزاد کشور
اولین تولیدکننده می مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
در زمینه سازه‌های فلزی، گالوانیزه، رنگ
بر اساس دستورالعمل‌های انجمن‌های اروپا
مشارکت کننده در پروژه‌های مختلف آزاد کشور

۲۰ خرداد ماه ششمین سالگرد افتتاح کارخانه سوپرپایپ - نخستین تولیدکننده لوله‌های پنج لایه تلفیقی در خاورمیانه و غرب آسیا - است. در این ۶ سال افتخارات بسیاری را کسب کرده‌ایم و اکنون یکی از موفق‌ترین تولیدکنندگان هستیم. این موفقیت را بیش از هر چیز مدیون اعتماد و پشتیبانی مشتریان باعتماد ما هستیم. ما به‌سازگاری و مبدعانه با تلاش بیشتر شایسته‌ی این اعتماد باقیم.

تلفن: ۰۲۱۳۲۱۲۱۲۱ - ۰۲۱۳۲۱۲۱۲۱
www.superpipe.ir
SUPERPIPE INTERNATIONAL



عکس‌هایی از این پروژه در سایت www.superpipe.ir قابل مشاهده است.

ورزشگاه خوب گرمایش چمن خوب لوله‌ی خوب

امروز، گرمایش چمن، یکی از یک‌دست‌ترین فناوری‌های استاندارد است. در ورزشگاه بزرگ آزادی، سیستم گرمایش چمن توسط سوپرپایپ انجام گرفته است. لوله‌ی پنج لایه سوپرپایپ تحت نظارت مهندسان یوپونور آلمان تولید می‌شود. در ورزشگاه آزادی این محصول خوب با نصب شدن آن در فضای آزاد زمین، استحکام شد و گرمی ۲۰ درجه‌ای را در زیر پا ایجاد می‌کند.

فهرست ورزشگاه‌هایی که ما افتخار حضور در آنها را داشته‌ایم بیشتر است. ما گرمایش چمن آزادی را با موزایی ستونی است که به خاطر آن میانه‌ها می‌کشد.

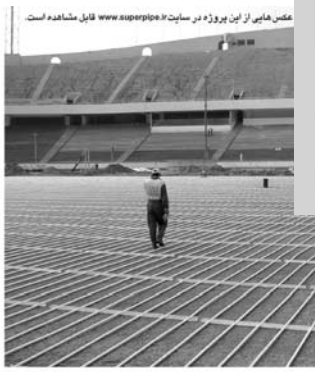
سوپر پایپ

مجری سیستم گرمایش چمن ورزشگاه بزرگ آزادی

لوله‌ی خوب گرمایش چمن خوب ورزشگاه خوب

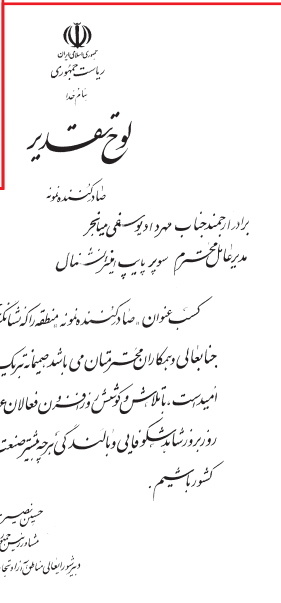
یک کار خوب فقط با محصولات خوب امکان پذیر است. در بازسازی ورزشگاه بزرگ آزادی برای پیاده سازی سیستم گرمایش چمن از لوله‌ی پنج لایه سوپرپایپ استفاده شده است. لوله‌های سوپرپایپ که تحت نظارت مهندسان یوپونور آلمان تولید می‌شوند برای کارهای مختلف مثل آب سرد و گرم بهداشتی، سیستم‌های گرمایشی، سوله‌های کارخانه‌ای صنعتی و گرمایش کف، به کار می‌روند. سیستم گرمایش چمن یکی از انواع سیستم گرمایش کف سوپرپایپ است.

تلفن: ۰۲۱۳۲۱۲۱۲۱ - ۰۲۱۳۲۱۲۱۲۱
www.superpipe.ir
SUPERPIPE INTERNATIONAL



سوپر پایپ

مجری سیستم گرمایش چمن ورزشگاه بزرگ آزادی



● **گواهی تطابق استاندارد:**

در این گواهی که توسط مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران صادر شده است، تأکید گردیده که محصولات تولیدی شرکت سوپرپایپ با استاندارد DVGW W542 تطابق دارد. در موارد مشابه این نوع گواهینامه فقط جهت نمونه‌هایی که برای تست فرستاده می‌شود، صادر می‌شود و نه برای کل محصولات. اما به علت کیفیت بالای محصولات در سوپرپایپ، گواهینامه فوق برای کلیه محصولات سوپرپایپ صادر شده است. استاندارد DVGW W542 مربوط به نحوه لوله‌کشی و تست لوله‌های تلفیقی جهت کاربرد در سیستم‌های آبرسانی می‌باشد.

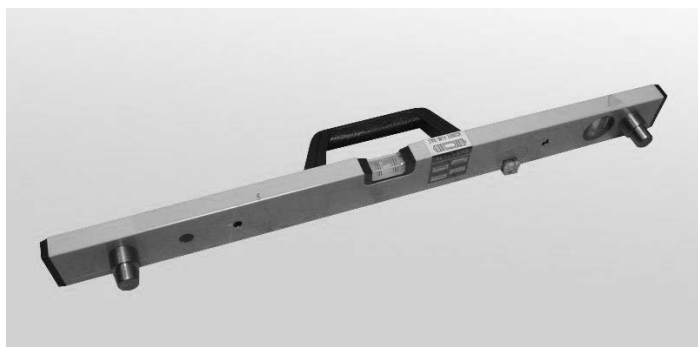
● **لوح تقدیر صادر کننده نمونه:**

کسب عنوان صادر کننده نمونه در مناطق آزاد کشور از دیگر افتخاراتی است که نتیجه تلاش همه‌جانبه خانواده سوپرپایپ است. سوپرپایپ به علت کیفیت بالا و قابل رقابت با محصولات مشابه خارجی و قیمت بسیار مناسب در کشورهای حوزه خلیج فارس و آسیای میانه طرفداران زیادی دارد. سوپرپایپ همواره به کیفیتی مطابق با استانداردهای روز دنیا می‌اندیشد.

نکات فنی

تراز رادیاتور:

● نصب راحت و بدون مشکل شیرهای بالا و پایین و تراز کردن رادیاتورها در پایان کار ساختمان، از جمله مسائلی است که باید در حین لوله‌کشی اهمیت بسیار زیادی به آن داد. عدم رعایت فاصله استاندارد بین زانوهای نصب شده در زمان لوله‌کشی، موجب بروز مشکلات عدیده‌ای در هنگام نصب رادیاتور می‌گردد. برای حل این مشکل ابزار تراز رادیاتور در شرکت سوپرپایپ طراحی و ساخته شده است. این ابزار وسیله مناسبی جهت رعایت فاصله‌های شیرهای بالا و پایین رادیاتورها و تراز کردن آنهاست. ابزار دارای دو لقمه فلزی در طرفین خود می‌باشد که وظیفه تنظیم فاصله بین شیرهای بالا و پایین رادیاتور را دارد. با جا به جا کردن این لقمه‌ها می‌توان فاصله‌های ۵۰، ۴۰ و ۳۰ سانتیمتری را بین شیرهای رادیاتور تنظیم نمود. همچنین دارای سه عدد کپسول حباب‌دار برای تراز کردن زانو دیواری‌ها در جهات مختلف می‌باشد. جهت تهیه این تراز به نمایندگی‌های سوپرپایپ مراجعه نمایید.



● **مواردی در خصوص کار با دستگاه پرس برقی:**

- در هنگام کار با دستگاه پرس برقی پس از هر ۴۰ بار پرس کردن باید دستگاه به مدت ۱۵ دقیقه استراحت کند.
- دستگاه را پس از کار نباید روی زمین گذاشت زیرا گرد و خاک موجب بالا رفتن استهلاک دستگاه شده و طول عمر آن را کم می‌کند. به هنگام استراحت دستگاه و یا زمانی که کارتان با دستگاه تمام شده است، آنرا در جعبه مخصوص خودش قرار دهید.
- در صورت مشاهده هرگونه ایراد در دستگاه (نظیر بوی سوختگی، جرقه زدن، بد پرس کردن و غیره) از باز کردن دستگاه جداً خودداری نمایید. باز کردن دستگاه توسط افراد غیر متخصص باعث بوجود آمدن خسارات جبران ناپذیر به دستگاه می‌گردد.
- در هنگام پرس همیشه دقت نمایید که دهانه فک کاملاً تمیز بوده و هیچ گونه جسم خارجی بین آن نباشد.
- پس از اتمام کار با دستگاه پرس، خود دستگاه و فک‌های آن را تمیز نموده و آنرا در جعبه مخصوص قرار دهید.

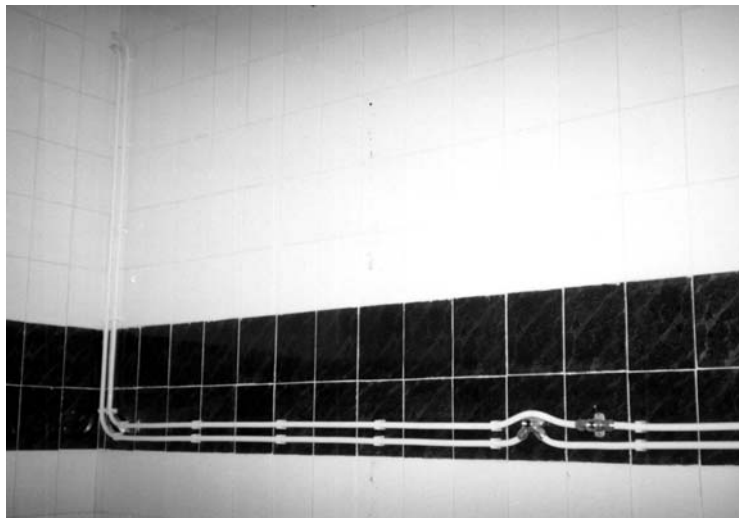
مواردی در خصوص اجرای روکار:

بر روی دیوار وجود دارد. این اتصالات در سه نمونه زانو دیواری، زانو سه راه ۹۰ درجه و زانو سه راه ۱۸۰ درجه تولید می گردند که کلیه زانو دیواری ها و زانو سه راه ها در دو نمونه روپیچ و توپیچ جهت نصب شیر مخلوط و شیر پیسوار در دسترس است. در اتصالات روپیچ، هنگام نصب شیرهای مخلوط، عملاً لنگی و قالبی حذف و مهره شیر مخلوط مستقیماً روی اتصال نصب می گردد. در جدول زیر اتصالات توکار و معادل روکار آنها آمده است:

● در لوله کشی روکار با لوله سوپرپایپ، باید از اتصالات روکار سوپرپایپ استفاده نمود. همانگونه که می دانید زانو دیواری ها و زانو سه راه های توکار سوپرپایپ باید توسط صفحات تک و دوپل به دیوار متصل گردند و در لوله کشی روکار وجود این صفحات نمای کار را زشت می کند. اما اتصالات روکار سوپرپایپ دارای صفحاتی می باشند که بر روی آنها سوراخ هایی جهت پیچ کردن اتصال

اتصال توکار	معادل روکار آن	اتصال توکار	معادل روکار آن
زانو دیواری	زانو سه راه ۱۸۰ صفحه دار ۱/۲ توپیچ I-۷۷۰۵۱۴	زانو سه راه ۱۸۰ درجه	زانو سه راه ۱۸۰ صفحه دار ۱/۲ توپیچ I-۷۷۰۵۱۳
I-۷۷۰۲۰۰	زانو دیواری صفحه دار ۳/۴ روپیچ I-۷۷۰۵۲۶	I-۷۷۰۲۰۴	زانو سه راه ۹۰ صفحه دار ۳/۴ روپیچ I-۷۷۰۵۲۳
I-۷۷۰۲۰۳	زانو سه راه ۹۰ درجه		

یک نمونه از اجرای روکار خوب (لارستان فارس)



● یکی از نکات بسیار با اهمیت در اجرای روکار لوله های سوپرپایپ سلیقه در اجرا می باشد. حرکت لوله ها از مسیرهای که کمتر به چشم بیاید، رعایت فاصله یکسان بین لوله های سرد و گرم در تمامی مسیر و مواردی از این قبیل، در هنگام اجرا باید رعایت شود. همیشه در نظر داشته باشیم که اجرای روکار نسبت به اجرای توکار زمان بیشتری خواهد برد. در نتیجه باید دقت و بردباری بیشتری در هنگام اجرا از خود نشان دهیم. لذا همیشه باید توجه کنیم که اگر ظرافت و صبر لازم را برای انجام این کار نداریم از پذیرش لوله کشی روکار سوپرپایپ جداً خودداری نماییم.

● جهت زیباتر شدن اجرا، در هنگام لوله کشی روکار باید هر ۳۰ سانتیمتر یکعدد بست روکار نصب کرد و در انتهای کار لوله ها را حتماً صاف کرده و مرتب نمود.

مجری گرامی:

حاصل تلاش و کوشش بی وقفه شما در زمینه اجرا، تجربیات گرانباری است که طی سالیان متمادی در ذهن شما نقش بسته است. مایه افتخار ماست که تجربیات شما را از طریق این ماهنامه به دیگر مجریان سوپرپایپ انتقال دهیم. لذا خواهشمندیم هرگونه تجربه خود در خصوص اجرای لوله سوپرپایپ و یا موارد مرتبط به تأسیسات را به صورت کتبی به واحد پشتیبانی فنی شرکت تحویل نمایید.

مجری گرامی:

جهت بهبود کیفیت اجرا، خواهشمند است هرگونه نظرات و پیشنهادات خود را در خصوص اجرا، ابزار، کیفیت لوله و اتصالات، تهیه جنس و سایر موارد به پشتیبانی فنی شرکت سوپرپایپ ارائه دهید. به بهترین نظر و پیشنهاد جایزه ارزنده ای اعطا خواهد شد.

