

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲

شماره: ۱۴۰۳/م/۱۶۵

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

جناب آقای دکتر عظیمی

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی استان هرمزگان

با سلام و احترام

در خصوص نحوه حفاظت لوله های آتش نشانی در برابر خوردگی و زنگ زدگی، نحوه حفاظت در دسته های معرفی شده، جهت اعلام به ناظرین و مجریان این سیستم خدمتان ارسال می گردد.

پیشایش از حسن توجه و همکاری حضر تعالیٰ کمال تشکر را دارم.

با تجدید احترام

شورا تاسیسات مکانیک

امیر عیسی میری

ارط甫 محمد

رو نوشت:
سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
سرکار خانم مهندس بازماندگان
انجمن صنفی گاز و اطفا حریق

نحوه‌ی عایق کاری لوله‌های سیستم اطفاوی حریق اسپرینکلر و آتش نشانی

جهت حفاظت از پوسیدگی و زنگ زدگی لوله‌ها رعایت موراد زیر الزامیست:

گروه ۱: لوله‌های دفنی: با یک لایه چسب پرایمر و یک لایه نوار استاندارد، با هم پوشانی ۵۰ درصد نوارپیچی می‌گردد.

گروه ۲: لوله‌های اجرا شده بالای سقف کاذب با امکان تجمع رطوبت: مانند پارکینگ‌ها، با یک لایه چسب پرایمر و یک لایه نوار استاندارد، با هم پوشانی ۵۰ درصد نوارپیچی می‌گردد.

گروه ۳: لوله‌های روکار: مانند پارکینگ‌هایی که دارای سقف کاذب نیستند، عایق کاری به روش رنگ آمیزی انجام می‌شود، در این روش پس از چربی زدایی و زنگ زدایی، لوله‌ها با یک لایه ضد زنگ و یک لایه رنگ قرمز برآق پوشانده می‌شود.

گروه ۴: لوله‌های اجرا شده بالای سقف کاذب فضاهای تهويه شده: در فضاهای مسکونی، اداری، آموزشی، تجاری، درمانی و... که امکان تبادل هوا از طریق سقف کاذب مشبك و یا نصب دریچه‌های تهويه‌ی هوا به تعداد مورد نیاز فراهم است، عایق کاری به روش رنگ آمیزی انجام می‌شود، در این روش پس از چربی زدایی و زنگ زدایی، لوله‌ها با یک لایه ضد زنگ و یک لایه رنگ قرمز برآق پوشانده می‌شود.