

شرکت گروه صنایع فولاد صبح پارسین
کارخانجات نورد و لوله (شعبه مشهد)



کارخانه پوشش داخلی اپوکسی دو جزئی بدون حلال

INTERNAL COATING BY SOLVENT FREE EPOXY

ماشین آلات این کارخانه از شرکت Selmers هلند جهت پوشش دهی سطوح داخلی لوله‌های فولادی از سایز ۲۰ الی ۱۰۰ اینچ با ظرفیت ۳,۰۰۰,۰۰۰ متر مربع در سال می‌باشد. از ویژگیهای پوشش داخلی لوله‌های فولادی با استفاده از رنگ‌های بهداشتی یا صنعتی اپوکسی دو جزئی بدون حلال solvent free epoxy بایستی به چسبندگی فوق العاده بر روی سطح لوله‌ها، مقاومت‌های خوب و قابل قبول در مقابل سایش و ضربه پذیری، مقاومت بسیار عالی در برابر خوردگی، انعطاف پذیری مناسب و مقاومت بسیار خوب رطوبتی و همچنین قابلیت تحمل شرایط حاد و صنعتی خاص نام برد. لازم بذکر است پوشش دهی لوله‌های فولادی با این گونه رنگ‌ها در صنایع گاز رسانی و خصوصاً آبرسانی به ویژه آب شرب و بهداشتی مورد تأیید وزارت بهداشت می‌باشد که طبق استانداردهای (RPL2) API-5L2 , AWWA C210(97) , BS 6920 انجام امور در کارخانه پوشش داخلی میسر می‌باشد. پوشش داخلی اپوکسی solvent free epoxy در خطوط انتقال گاز ترش، آب، نفت و پتروشیمی باعث افزایش بازدهی جریان سیال و ظرفیت انتقال، افزایش طول عمر Pig و کاهش آلودگی سیال و دفعات Pigging، کاهش تعداد دفعات تعمیرات، کاهش هزینه‌های تعمیرات و نگهداری، کاهش چشمگیر پدیده خوردگی و افزایش طول عمر لوله را ایجاد می‌نماید.

