



Caso Histórico

PINTADO DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍAS DE PLANTA DE OXÍGENO N°1



USUARIO FINAL	SPCC FUNDICIÓN		
CLIENTE	SPCC FUNDICIÓN		
CONTRATISTA	TANOS E.I.R.L.		
LUGAR / FECHA	ILO/ Mayo – Agosto 2017		
PREPARACION DE SUPERFICIE	Limpieza con herramientas manuales según norma SSPC-SP2. Limpieza con herramientas mecánicas según norma SSPC-SP3.		
METODO DE APLICACIÓN	Aplicación con brochas de 1 1/2" y 2" en zonas parciales, pernos y en zonas de difícil acceso. Equipo Airless Neumático marca GRACO Xtreme 45:1 y Equipo convencional de aire tipo succión marca PUMA.		
SERVICIO DEL EQUIPO	Transporte de oxígeno, nitrógeno, agua y aire.		
TIPO DE AMBIENTE CORROSIVO	Ambiente corrosivo tipo C5-M según norma ISO 12944 -2 (zona industrial – marino con alta humedad y atmosferas agresivas).		
ZONA	PRODUCTO/COLOR	ESPESOR SECO	
Tuberías	Parcial - Jet Pox SP1000, Blanco 1700	6.0 mils	
	General - Jet Pox SP 1000, Gris ral 7035	6.0 mils	
	General - Jethane 650 HS	2.0 mils	
Área total	630.2 m ²	EPS Total	14.0 mils
OBSERVACIONES			
<ul style="list-style-type: none"> Las aplicaciones se realizaron con Jet Pox SP1000 en condiciones ambientales críticas, producto formulado para aplicarse con porcentajes de humedad relativa hasta 100%. Sistema diseñado para brindar una excelente protección anticorrosiva, resistencia a químicos y ambientes agresivos y buena retención de color y brillo. 			



Alta Performance en Pinturas

Historical Track Record

PAINTING MAINTENANCE OF OXYGEN PLANT PIPES N°1



OWNER	SPCC FUNDICIÓN		
CUSTOMER	SPCC FUNDICIÓN		
CONTRACTOR	TANOS E.I.R.L.		
PLACE / DATE	ILO/ May – August 2017		
SURFACE PREPARATION	Cleaning with hand tools according to SSPC-SP2 standard. Cleaning with mechanical tools according to SSPC-SP3 standard.		
METHOD OF APPLICATION	Application with 1 1/2 "and 2" brushes in partial areas, bolts and in areas of difficult access. GRACO Xtreme 45: 1 Pneumatic Airless Equipment and PUMA brand conventional suction air equipment.		
SERVICE TEAM	Transportation of oxygen, nitrogen, water and air.		
TYPE OF ENVIRONMENT	Corrosive environment Type C5 -M ISO 12944 -2, according to ISO 12944 -2 (industrial zone - marine with high humidity and aggressive atmospheres).		
ZONE	PRODUCT/COLOR		DRY FILM THICKNESS
Pipelines	Partial - Jet Pox SP1000, White 1700		6.0 mils
	General - Jet Pox SP 1000, Gray ral 7035		6.0 mils
	General - Jethane 650 HS		2.0 mils
Área	630.2 m ²	EPS Total	14.0 mils
OBSERVATIONS			
<ul style="list-style-type: none"> Applications were made with Jet Pox SP1000 in critical environmental conditions, product formulated for application with percentages relative humidity up to 100%. System designed to provide excellent corrosion protection, chemical resistance and aggressive environments and good retention of color and brightness. 			