

MATTO. E INST. ELECTROMECCANICAS IND.
MONTOYA PEMEST

PINTURA, ELECTRICIDAD, MECANICA, ESTRUCTURA, SOLDADURA, TUBERIAS Y OBRA CIVIL

Ing. Andres Montoya Luevanos



21/Abril/2021

“SERVICIO DE LIMPIEZA MECANICA Y PINTURA DE BANDA ESCAMADORA ETOXILADOS ”

Reporte de trabajo: Proyecto: OMF2054139– GDL 2020.

Orden de compra No. 38321

Servicio de limpieza mecánica para estructura de banda escamadora, de acuerdo al alcance adjunto.

Instalación de plásticos negros para protección de piso:

Una vez recibida la orden de compra, se dio inicio con la instalación de hules negros en piso para protección de pintura en piso del removedor, cabe mencionar que el piso quedo en muy malas condiciones con el desmantelamiento del equipo.



Aplicación de removedor: Se inicia trabajo, procediendo con la aplicación de removedor especial lavable HP, Color Car marca COMEX, dejando en cada aplicación de 10 a 15 minutos de reposo antes de iniciar a retirar la pintura. Cabe mencionar que por tener aproximadamente entre 6 a 9 capas de pintura se complicó la limpieza de la misma requiriendo un poco más de tiempo para realizar un buen trabajo. Se requirió de 2 o 3 manos de removedor para lograr retirar por completo la pintura y en lugares donde no se pudo retirar se utilizó pulidora con disco abrasivo facilitando el trabajo de limpieza.

ATTE: JULIO CESAR MONTOYA LUEVANOS / ANDRES MONTOYA LUEVANOS

Tel: 33 38 28 52 68 / 33 22 46 8749

Cesar_monlu@hotmail.com / andy_mtto@hotmail.com

MATTO. E INST. ELECTROMECCANICAS IND.
MONTOYA PEMEST

PINTURA, ELECTRICIDAD, MECANICA, ESTRUCTURA, SOLDADURA, TUBERIAS Y OBRA CIVIL
Ing. Andres Montoya Luevanos



Aplicación de crema antioxidante:

Una vez limpia la estructura con el removedor se procede con la aplicación de un re movedor crema limpiadora de acero blue wizard, Se aplica únicamente donde tiene oxidación, eliminando impurezas de oxidación.

Aplicándolo antes de la pintura primaria quedando en buenas condiciones.



MATTO. E INST. ELECTROMECCANICAS IND.
MONTOYA PEMEST

PINTURA, ELECTRICIDAD, MECANICA, ESTRUCTURA, SOLDADURA, TUBERIAS Y OBRA CIVIL
Ing. Andres Montoya Luevanos



Aplicación de pintura primaria.

Ya limpia la estructura de la banda escamadora, se procede a realizar la aplicación de la pintura primer de color blanco a 2 manos, trabajo realizado con rodillo de 4" y brocha por no permitir pintar con pistola.



Aplicación de pintura epoxica.

Una vez aplicada la pintura primaria y dejando reposar 24 horas por recomendaciones de proveedor, se procede con la aplicación de pintura epóxica marca comex, recubrimiento epóxico de altos sólidos, (E-10A) (E-10B). aplicación 1-1. Uno de pintura por uno de catalizador.



ATTE: JULIO CESAR MONTOYA LUEVANOS / ANDRES MONTOYA LUEVANOS

Tel: 33 38 28 52 68 / 33 22 46 8749

Cesar.monlu@hotmail.com / andy.mtto@hotmail.com

PINTURA, ELECTRICIDAD, MECANICA, ESTRUCTURA, SOLDADURA, TUBERIAS Y OBRA CIVIL

Ing. Andrés Montoya Luevanos



Recomendaciones geneales:

Recomendaciones generales después de la entrega del trabajo, Servicio de limpieza mecánica y aplicación de pintura para estructura de banda escamadora, de acuerdo al alcance adjunto.

1. Se recomienda dar reposo de 48 horas después de haber aplicado la pintura epóxica.
2. No barrer después de la aplicación de pintura para evitar generación de polvo que pudiese opacar la pintura.
3. Se recomienda una vez armada la banda escamadora, realizar retoques a la estructura.
4. Una vez armada la banda escamadora, aplicar pintura epóxica en piso y en paredes para eliminar suciedades ocasionados por el mantenimiento de la banda.

CONFIDENCIAL