

PROTECCION ANTICORROSIVA DE LA BASE EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO API

1.- El Grado de Limpieza de la Superficie a aplicar es según NACE SSPC-SP-2 (Limpieza con herramientas manuales, cepillos de acero, lijas, etc) se debe limpiar bien toda la superficie metálica y también la base de hormigón. Lo ideal es utilizar hidrolavadoras de alta presión, ideales para sacar la suciedad que hay entre el anillo metálico y la base de Hormigón.



Grado de limpieza con hidrolavadora o herramientas manuales

2.- Posteriormente se debe dejar secar bien y pintar con algún sellador todo el hormigón que estará en contacto con la cinta. Esto es para prevenir despegue de la cinta a través de absorción capilar por el hormigón, sobre todo en estructuras antiguas.



Protección con sellador para concreto

3.- Se aplica el imprimador TEMCOAT a mano, sellando todo resquicio que hubiera entre el tanque y la base.



Aplicación manual del protector TEMCOAT.

4. Después se aplica la cinta WAX TAPE 2A en forma de "L" alrededor de toda la base, solapando 4" entre el final de un rollo y el comienzo de otro.



- 5.- Es importante presionar bien sobre toda la superficie tratada, para que la cinta adhiera lo mejor posible. Se puede limpiar el exceso de TEMCOAT usando trapos embebidos con tiner, nafta o kerosene.



6.- Se puede realizar una prueba de agua, el sistema no tiene tiempo de curado o secado queda protegido inmediatamente y puede ser removido cuando se requiera o tengan que hacer mantenimiento, al ser un sistema flexible se amolda a los movimientos propios de los tanques en la carga y descarga de producto.



7.- Vista final de la base protegida con el sistema

