

REPARACIONES ESTRUCTURALES DE TUBERÍAS CON HOMOLOGACIÓN ASME PPC-2 2015

ASME B31, ISO TS24817

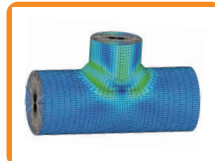
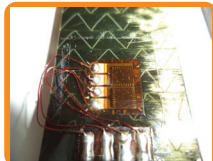
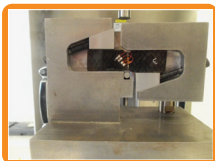


- Reparación (ENVOLTURA) con Fibra de Carbono
- Preparación Mínima de Superficie SSPC SP2, SP3, SP11, SP15
- Resistencia a Presiones $\leq 130 \text{ Kg/cm}^2$ (1850 psi)
- Recuperación de Tuberías con Hasta 90% de Pérdida de Espesor
- Aplicación In-Situ y con los Equipos en Marcha
- Un Mínimo de 10 Años de Extensión de la Vida Útil de la Tubería

EMSOL[®]
SCW-5000

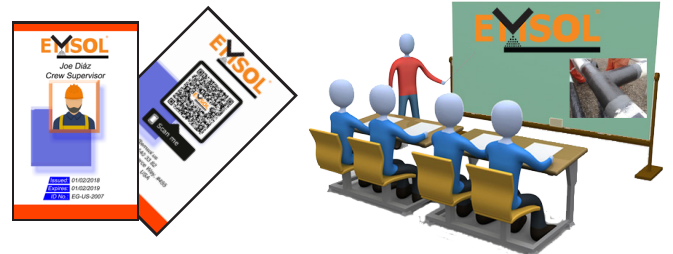
EMSOL SCW-5000 es un sistema de tres componentes (Fibras de Carbono, Masilla Recuperador Metálico y Resina de Saturación) para la reparación de tuberías y equipos de presión en las industrias de Gas/Petroleo y Petroquímica/Refinación. Estos componentes han sido cuidadosamente ensayados y seleccionados para ofrecer un sistema con:

- El mejor desempeño y el menor número de capas/envolturas para presiones de hasta 130 Kg/cm^2 (1850 psi)
- Tolerante a una preparación mínima de superficie, SSPC SP2, SP3, SP11, SP15. No requiere de chorro abrasivo (sandblast)
- Aumento del Factor de Seguridad para poder ofrecer un mínimo de 10 años de extensión de la vida útil del equipo o tubería reparada
- Productos de fácil manejo en condiciones de campo
- Características, desempeño, y diseño del sistema confirmados conforme ensayos y pruebas ASTM
- Modos de falla y límites operacionales del sistema determinados por Análisis de Elemento Finito



De nada sirve un sistema que cumpla con las normas, si el personal de aplicación y supervisión no están debidamente entrenados, calificados y certificados como lo exige la norma. EMSOL cuenta con un grupo de ingenieros y técnicos especialistas con mas de 50 años de experiencia acumulada en la industria disponibles para entrenar a su personal y ofrecer asistencia técnica las 24 horas al día.

Todo personal certificado por EMSOL está registrado en nuestra base de datos accesible por Internet lo que permite confirmar que el portador de la credencial está vigente y actualizado en sus conocimientos.



Nuestro objetivo es ofrecer un sistema novedoso de alto beneficio y bajo costo que sea fácil de aplicar en campo que incluye prácticas relevantes de diseño, fabricación, examen, ensayos y que cumpla con las normativas y estándares internacionales de reparaciones no metálicas de equipos y tuberías presurizadas.