



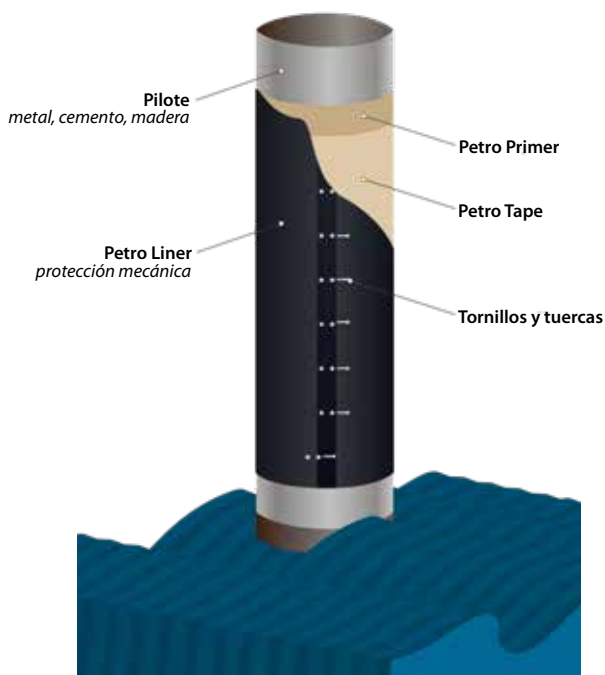
protección de pilotes y estructuras marinas contra la corrosión

Los pilotes marinos están expuestos a una fuerte corrosión y se deterioran prematuramente, ocasionando serios problemas de mantenimiento y debilitamiento de la estructura en general.

TIDAL WRAP protege los pilotes marinos mejorando su estabilidad y alargando por muchos años la vida útil de la estructura.

características

- ✦ **Protección de estructuras en entornos marinos**
 TIDAL WRAP protege las estructuras de acero, cemento y madera ubicadas en zonas de chapoteo, intermareales y sumergidas bajo el agua.
- ✦ **Perfeccionado para resistir condiciones severas en el mar**
 TIDAL WRAP se ha diseñado para resistir en condiciones de corrosión severas donde las pinturas epoxi y otros sistemas de protección convencionales no resisten.
- ✦ **Detiene la corrosión**
 TIDAL WRAP sella el pilote frente al oxígeno y la humedad o el agua

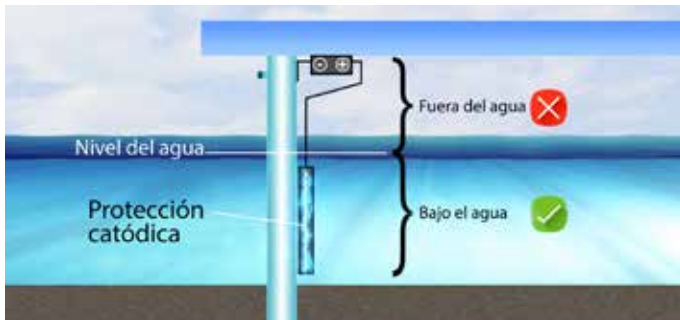


Elementos de la instalación Tidal Wrap.

deteniendo el proceso de corrosión por completo a largo plazo.

- ✦ **Previene la corrosión a largo plazo**
 TIDAL WRAP evita el debilitamiento y la corrosión del refuerzo de acero en los pilotes de cemento. También encapsula pilotes de acero, madera, tubos verticales y tuberías expuestas de refrigeración, de agua, etc.
- ✦ **Configuración versátil**
 TIDAL WRAP es muy versátil y puede aplicarse a pilotes redondos, hexagonales, cuadrados, etc. incluyendo configuraciones de estructura en "H" así como estructuras laterales u otras superficies.

ventajas



Los sistemas de protección catódica solamente evitan la corrosión en las zonas sumergidas bajo el agua.



El área del pilote ubicada en la zona intermareal o de chapoteo (*splash zone*) sufre un deterioro 5 veces mayor que el resto.

montaje



1. PETRO PRIMER Marino

Imprimante a base de petrolato y aceites que mejora la adhesión de la cinta y desplaza el oxígeno y la humedad de la superficie a proteger.



2. PETRO TAPE Marino

Cinta de tejido adhesivo sintético impregnado y recubierto con un material a base de ceras y aceites, cubierto con compuestos antibacterianos a base de vaselina y fibras inertes que repelen organismos marinos.



3. PETRO LINER

La funda Petro Series 6160 consiste en una chaqueta de poliolefina polimérica patentada totalmente protegida contra la degradación y oxidación de los rayos UV (garantizada hasta 30 años) con un paquete de estabilización técnicamente avanzado.



4. ATORNILLADO O ABRAZADERAS

Dependiendo de las exigencias del proyecto hay disponibles dos sistemas de sujeción para la funda: El sistemas atornillado y las abrazaderas.

Contacto

ESPAÑA y PORTUGAL

Oficina Central
Edificio Udondo
Ribera de Axpe, 50 - 5ª Planta
48950 Erandio, Vizcaya, España
(+34) 944 800 753
sintemar@sintemar.com
portugal@sintemar.com

MÉXICO / PANAMÁ

Michoacán #9 interior 202
Colonia Hipódromo Condesa,
Delegación Cuauhtemoc
CP 06170. Ciudad de México,
México
(+52) (55) 5546 3980
mexico@sintemar.com

COLOMBIA

Calle 93 B 19 - 35/57
Oficina 201
Bogotá D.C. Colombia
(+57) 1 691 66 25
colombia@sintemar.com

VENEZUELA

Calle 23 con Sexta Carrera Sur
El Tigre, Estado Anzoátegui,
Venezuela
(+58) 291 641 9257
venezuela@sintemar.com

www.sintemar.com