

Recubrimiento para técnicas marítimas:

Ceramic Polymer: Recubrimiento externo para las tuberías de extracción de crudo en una plataforma de extracción en el Mar del Norte, zona de aplicación: zona de oleaje "splash area"

Ceramic Polymer GmbH
 Daimlerring 9
 DE-32289 Roedinghausen

www.ceramic-polymer.de

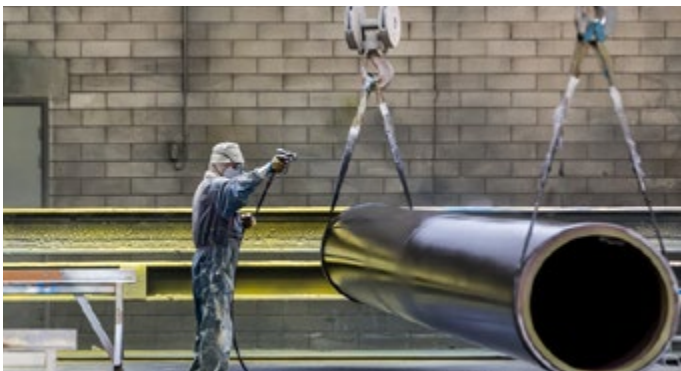


„Wintershall“ es compañía alemana internacional para la extracción de petróleo y gas que opera en la zona para una plataforma petrolífera en el Mar del Norte. CERAMIC-POLYMER SF/LF-3 fue el producto elegido para recubrir 16 tuberías de gran diámetro para la zona de oleaje y de nivel entre mareas. La aplicación del recubrimiento fue ejecutada por „De Back Metaalconservering Groep“, nuestro partner en los Países Bajos.



Dentro de la zona intermareal y zona de salpicaduras aumenta el contenido en oxígeno del agua de mar debido a las corrientes y las olas, esto acelera enormemente el proceso de corrosión. Además, el movimiento constante de flujo de agua da como resultado una erosión de la superficie. Por lo tanto, es esencial proteger a esta zona con un sistema de recubrimiento adecuado.

Nuestro producto de recubrimiento CERAMIC-POLYMER SF/LF-3 proporciona con **sólo una capa de 500 µm**, resistencia a la corrosión y protección contra la abrasión; Dicho recubrimiento, además, cumple con ISO 20340 referente a recubrimientos en ambientes Off-shore.



Detalles técnicos

Proyecto: Recubrimiento exterior de 16 tuberías

Medidas: Diámetro 76 cm, longitud 12 m

Área total: 485 m² recubrimiento exterior

Producto de recubrimiento: CERAMIC-POLYMER SF/LF-3

Requerimientos del producto: Excelente resistencia a la abrasión, así como estabilidad contra el agua de mar, ambiente marino

Aplicación del recubrimiento:

De Back Coating Services, Velsen-Noord / Países Bajos



Nuestro partner en Países Bajos:

De Back Metaalconservering Groep/
De Back Coating Services BV

Rooswijkweg 271

NL-1951 ME Velsen-Noord / Países Bajos

Tel.: +31(0) 2 51 26 80 20

Email: info@back.nl

Web: www.back.nl



Contacto Ceramic Polymer GmbH:

David Garcia Simao (Geschäftsführer)
+49-5223-96276-15 | dgs@ceramic-polymer.de

Jan Robert Schroeder (Vertrieb)
+49-5223-96276-16 | jrs@ceramic-polymer.de

Santi Badia
(BV Corrosion Consulting para España y Portugal)
+34 640 557 546 | s.badia@ceramic-polymer.es

Nuestro producto para ambos proyectos:

- CERAMIC-POLYMER SF/LF-3

Ventajas de CERAMIC-POLYMER SF/LF-3

- Resistencia a la abrasión superior
- Excelente resistencia química
- Estabilidad térmica hasta 150°C
- Excelente vida útil contra la corrosión
- 1 sola capa
- Tiempos de curado muy cortos
- Exento de disolventes
- Cumple para protección Off-shore; Test de acuerdo a ISO 20340 (Regulación en protección de estructuras metálicas en ambientes marinos y off-shore)

Protección integral con una aplicación sencilla

Aparte de las excelentes propiedades físicas nuestros revestimientos sin disolvente, CERAMIC POLYMER SF/LF3 es de fácil aplicación.

Después de la limpieza mediante chorro (SA 2,5), el producto se aplica directamente sobre el acero medi de airless. El recubrimiento cerámico permite una capa uniforme e Inmaculada. Una capa de **sólo 500 µm** proporciona esencialmente una vida útil de larga duración de las tuberías.

Para los requisitos de producto más exigentes: CERAMIC-POLYMER SF/LF-3 puede ser aplicado en una o más capas; el límite de descuelgue para uso vertical es de un espesor 1000 µm (a temperatura de producto de 20° C).

**¿Está buscando un recubrimiento que resista estos ambientes marinos agresivos?
Le proporcionamos soluciones probadas y fiables!**