



ATLANTIS
COATING

**PROTECCIÓN
SUPERIOR
CONTRA LA
CORROSIÓN**

INDEX®
A PERFECT FIXING



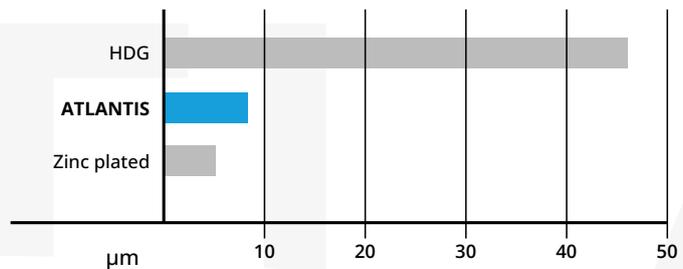
Atlantis C4M

PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA LA CORROSIÓN

El recubrimiento Atlantis C4M de INDEX redefine los estándares de protección contra la corrosión. Su avanzada formulación, junto con una capa de sellante, garantiza una resistencia excepcional, superando la del acero galvanizado en caliente. Ensayos en cámara de niebla salina han demostrado su capacidad de no presentar corrosión roja tras 1.000 horas de exposición.

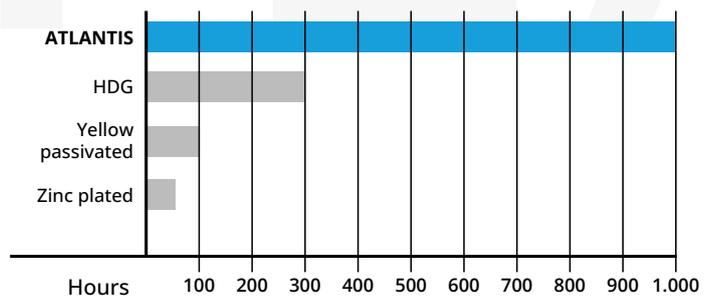
ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO

Los recubrimientos de zinc de alta resistencia con espesor reducido de 8 micras en elementos de tornillería evitan interferencias en la unión tuerca/perno y en la geometría de la rosca en comparación con el recubrimiento de galvanizado en caliente. El proceso de recubrimiento no afecta a las propiedades mecánicas y metalúrgicas originales del producto.



MÁXIMA PROTECCIÓN A LA CORROSIÓN

El recubrimiento Atlantis C4M de INDEX tiene una resistencia a la corrosión en ensayos de cámara de niebla salina de hasta 1.000 horas sin degradación. (ISO 9227). Garantiza una excelente resistencia química a los fluidos industriales.



Bajo impacto ambiental

RoHS 2 (Directiva 2011/65 / UE) y Reglamento REACH (Reglamento 1907/2006 (CE))

Libre de cromo VI

Cumple con la directiva RoSH 2011/65/EU, así como con el Reglamento Reach 1907/2006

Múltiples usos y aplicaciones. Válido para uso interior y exterior

Adecuado para ambientes corrosivos

(C1 - C4 de acuerdo con ISO 12944-2)

Comparativa de durabilidad frente a otros recubrimientos en aplicaciones en las siguientes clases de atmósferas según ISO 9223:



CLASE ATMÓSFERA	ZINCADO ≥ 5 mm	Galvanizado en caliente HDG	ATLANTIS C4-M
C1	>50 años	>50 años	>50 años
C2	>7 años	>50 años	>50 años
C3	No recomendado	>25 años	>50 años
C4	No recomendado	>15 años	>25 años
C5	No recomendado	>7 años	>15 años

- La adecuación a la clase de atmósfera debe realizarse por un técnico con experiencia en recubrimientos.
- Los factores locales (ventilación, limpieza, mantenimiento, contacto de materiales disimilares, etc.) pueden afectar a la duración del recubrimiento.
- Las indicaciones dadas sobre la vida útil en servicio no pueden ser interpretadas como una garantía dada por el fabricante, sino que deben considerarse sólo como un medio para elegir los productos adecuados en relación con la vida útil en servicio económicamente razonable esperada de las obras.
- La vida real puede ser, en los casos normales, considerablemente más larga sin mayor degradación que pueda afectar los requisitos básicos de las obras.

GAMA DISPONIBLE EN CATALOGO

Aplicable para otras gamas de tornillería. Consulte con su comercial

MTP-AT

Anclaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt. 1



MTH-AT

Anclaje para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt. 7.



T-FUX

Taco de nylon de alto rendimiento, con tornillo de cabeza hexagonal. Homologado para aplicaciones no estructurales.





Técnicas Expansivas S.L.
P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com

A LONTANA GROUP COMPANY