



**HÖHERER
SCHUTZ GEGEN
KORROSION**

INDEX[®]
A PERFECT FIXING



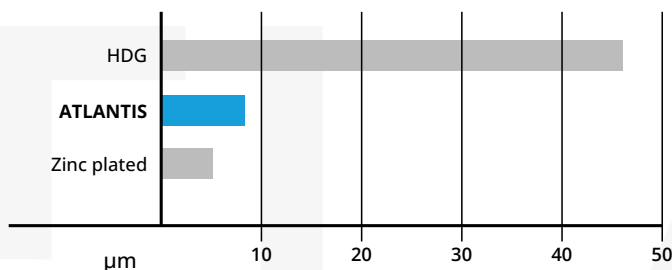
Atlantis C4M

HÖHERER SCHUTZ GEGEN KORROSION

Die Beschichtung Atlantis C4M von INDEX setzt neue Maßstäbe im Korrosionsschutz. Ihre fortschrittliche Formulierung in Verbindung mit einer Versiegelungsschicht garantiert eine außergewöhnliche Beständigkeit, die sogar die von feuerverzinktem Stahl übertrifft. Salzprühtests haben gezeigt, dass sie auch nach 1.000 Stunden keine Rotkorrosion aufweist.

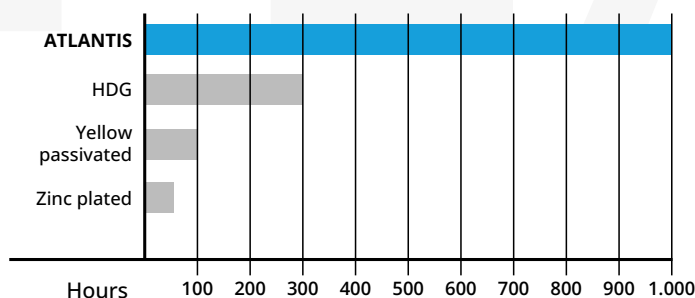
DICKE DER BESCHICHTUNG

Hochfeste Zinkbeschichtungen mit einer reduzierten Dicke von 8 Mikrometern auf Schraubenelementen verhindern im Vergleich zu einer Feuerverzinkung Störungen an der Mutter-/Bolzenverbindung und an der Gewindeform. Der Beschichtungsprozess hat keinen Einfluss auf die ursprünglichen mechanischen und metallurgischen Eigenschaften des Produkts.



MAXIMALER KORROSIONSSCHUTZ

Die INDEX-Beschichtung Atlantis C4M weist in Salzsprühnebeltests eine Korrosionsbeständigkeit von bis zu 1000 Stunden ohne Degradation auf (ISO 9227). Sie garantiert eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegenüber industriellen Flüssigkeiten.



Geringe Umweltbelastung

RoHS 2 (Richtlinie 2011/65/EU) und REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Frei von Chrom VI

Erfüllt die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU sowie die REACH-Verordnung 1907/2006

**Vielfältige
Einsatzmöglichkeiten
und Anwendungen.
Geeignet für
den Innen- und
Außenbereich.**

**Geeignet für
korrosive
Umgebungen**
(C1 – C4 gemäß ISO 12944-2)



ATLANTIS
COATING



Vergleich der Haltbarkeit gegenüber anderen Beschichtungen bei Anwendungen in den folgenden Atmosphärenklassen gemäß ISO 9223:

| ATMOSPHERISCHE KLASSE | VERZINKT ≥ 5 mm | Feuerverzinkt HDG | ATLANTIS C4-M |
|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| C1 | >50 Jahre | >50 Jahre | >50 Jahre |
| C2 | >7 Jahre | >50 Jahre | >50 Jahre |
| C3 | Nicht empfohlen | >25 Jahre | >50 Jahre |
| C4 | Nicht empfohlen | >15 Jahre | >25 Jahre |
| C5 | Nicht empfohlen | >7 Jahre | >15 Jahre |

- Die Eignung für die jeweilige Atmosphäre muss von einem Techniker mit Erfahrung auf dem Gebiet der Beschichtungen geprüft werden.
- Lokale Faktoren (Belüftung, Sauberkeit, Wartung, Kontakt mit ungleichartigen Materialien usw.) können die Lebensdauer der Beschichtung beeinflussen.
- Die Angaben zur Nutzungsdauer können nicht als Garantie des Herstellers ausgelegt werden, sondern sind lediglich als Hilfsmittel zur Auswahl der Produkte zu betrachten, die der wirtschaftlich angemessenen Nutzungsdauer der Bauwerke entsprechen.
- Die tatsächliche Nutzungsdauer kann in normalen Fällen erheblich länger sein, ohne dass es zu einer wesentlichen Beeinträchtigung kommt, die die grundlegenden Anforderungen an die Bauwerke beeinträchtigen könnte.

IM KATALOG VERFÜGBARE PRODUKTPALETTE

Anwendbar für andere Schraubenproduktreihen. Wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter

MTP-AT

Bolzenanker für schwere Lasten in gerissenem und ungerissenem Beton. ETB-Zulassung Opt.1.



MTH-AT

Bolzenanker für schwere Lasten in ungerissenem Beton. ETB-Zulassung Opt.7.



T-FUX

Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Dübel Zylinderkopf. Sechskantschraube. TX-Kreuzschlitz. Verzinkt. ETB-Zulassung





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