



**ATLANTIS**  
COATING

**HÖHERER  
SCHUTZ GEGEN  
KORROSION**

**INDEX®**  
A PERFECT FIXING



ATLANTIS  
COATING

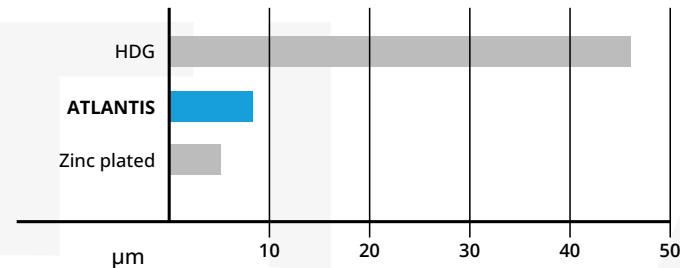


## Atlantis C4M HÖHERER SCHUTZ GEGEN KORROSION

### DICKE DER BESCHICHTUNG

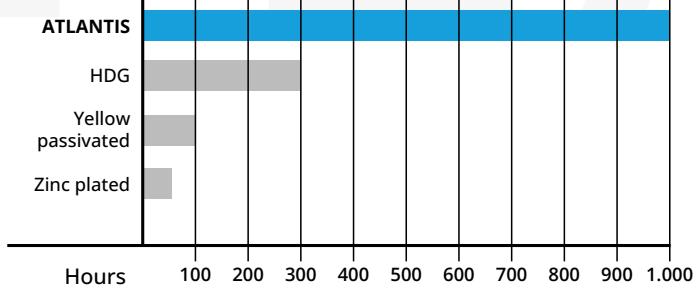
Hochfeste Zinkbeschichtungen mit einer reduzierten Dicke von 8 Mikrometern auf Schraubenelementen verhindern im Vergleich zu einer Feuerverzinkung Störungen an der Mutter-/Bolzenverbindung und an der Gewindeform. Der Beschichtungsprozess hat keinen Einfluss auf die ursprünglichen mechanischen und metallurgischen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

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. Salzsprühtests haben gezeigt, dass sie auch nach 1.000 Stunden keine Rotkorrosion aufweist.



### 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:**

ATMOSPHÄRISCHE 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-Nyldondübel. 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](mailto:info@indexfix.com)  
[www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)

A **LONTANA GROUP** COMPANY