



transocean coatings

Corrosie classificatie volgens ISO 12944-5

klasse	specifieke binnen atmosfeer	specifieke buiten atmosfeer
C1	binnen, in verwarmde gebouwen, met schone atmosfeer, zoals scholen, kantoren, hotels enz.	n.v.t.
C2	Onverwarmde gebouwen waar zich condensatie kan vormen. Bijv. opslagplaatsen, sporthallen, magazijnen, enz.	omgeving met weinig verontreiniging en droog klimaat. Meestal landelijke gebieden
C3	Bedrijfsruimten met hoge luchtvochtigheid en weinig vervuiling (levensmiddelenbedrijven, wasserijen, brouwerijen, zuivelbedrijven)	Steden en industriële gebieden met een matige SO ₂ -vervuiling. Kustgebieden met een laag zoutgehalte.
C4	Chemiebedrijven, zwembaden en aan de kust gelegen scheepswerven.	Kustgebieden en industriële gebieden met een matig zoutgehalte
C5-I	Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en sterke vervuiling	Industriegebieden met hoge vochtigheid en/of agressieve atmosfeer.
C5-M	Gebouwen of gebieden met praktisch constante condensatie en een hoog zoutgehalte	Kust- en off shore gebieden met een hoog zoutgehalte

Corrosie classificatie van water en bodem

Im1	Immersie in zoet water. Rivier installaties e.d.
Im2	Immersie in zout / brak water havensluizen, delen van bruggen e.d.
Im3	Immersie in de grond. Ondergrondse tanks, lantarenpalen e.d.

Dit is een indicatief systeem voor het definiëren van het meest optimale coatingsysteem om een zo lang mogelijke beschermingsduur te genereren in een specifieke omgeving.

Het is bedoeld ook als een technisch hulpmiddel om coatingsystemen voor zowel nieuwbouw als onderhoud voor bescherming tegen corrosie te kunnen ontwikkelen. De adviezen van Zandleven zijn meestal tailor made.

Dus als u meer concrete informatie wilt, neemt u dan a.u.b. contact op met engineering: +31 (0)58 2677593

