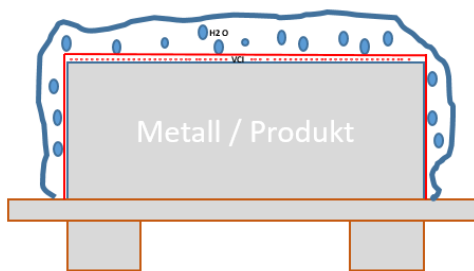


Korrosionsschutz im Export

- Korrosionsauslösende Faktoren beim Versand sind:
- hohe relative Luftfeuchte > 40 %
- Schweißwasserbildung als Folge von Temperaturschwankungen in Verbindung mit hohen relativen Luftfeuchten
- Seewasser und hoher Salzgehalt der Luft
- Schmutz und Gasbestandteile in der Luft, wie SO₂, Salze, hygroskopischer Staub
- hygroskopische Packstoffe mit hoher Materialfeuchte
- Fingerschweiß auf Metalloberflächen
- chemische Einflüsse
- biotische Einflüsse

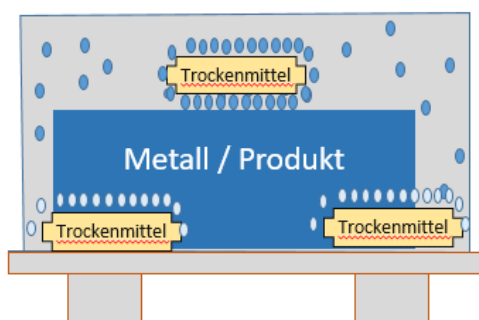
VCI Methode



VCI Verpackung ist eine aktiver wie auch passiver Korrosionsschutz. Die VCI Moleküle lagern sich auf einer hauchdünnen «monomolekularen» Schicht auf den Metalloberflächen ab und verhindern so den chemischen Vorgang der Korrosion

Vorteile Beschädigungen an der Folie kann mit einem Klebeband wieder verklebt werden. Der Korrosionsschutz baut sich wieder auf

Trockenmittel Methode



Mit einer wasserdicht / wasserdampfdichten Folienhülle wird die Luft durch Trockenmittel soweit heruntergetrocknet, dass während der gesamten Transport- und Lagerzeit keine Korrosionsvorgänge an den Packgütern ablaufen können.