



# Korrosion

Korrosion är resultatet av kemisk eller elektrokemisk reaktion mellan ett material och dess omgivande miljö. Vanligtvis förknippar man korrosion med rostangrepp på stål, men fenomenet kan förekomma i olika former på de flesta typer av material: metaller, polymerer och keramer.

Korrosion ger en gradvis förändring av materialegenskaperna som kan vara helt avgörande för komponentens livslängd. Korrosionsskydd kräver en stor kunskap då problemområdet är omfattande och ofta har en mycket komplex natur. I en tillverkningsprocess med många steg – formning, klippning, dragning, tvätt, fosfatering, målning – ställs det mycket höga krav på prestanda, kompatibilitet och kompetens.

Vi har både produkter och kompetensen för att fastställa och rekommendera vilken produkt din applikation kräver. När du behöver ett korrosionsskydd – kontakta då alltid oss först. Med er processkompetens och kravspecifikation, som kan vara komplicerad eller enkel, tar vi fram en rekommendation som baseras på materialtyp/legering, intermittent eller långtidsskydd, migration, applikationsutrustning, klimat, förvaring, tillgängliga processtider, tvättbarhet, bariumfritt etc.

