

Vi utför ackrediterad korrosionsprovning



I vårt välutrustade laboratorium provar och dokumenterar kvalificerade kemister och metallografer olika materials korrosionsbeständighet. Vi utför såväl standardiserade som skräddarsydda korrosionsprovningar samt skadeutredningar.

Korrosionsprovningar utförs för att kontrollera om ett material uppfyller uppställda krav, för att verifiera ett certifikat och/eller för att jämföra olika materials korrosionsbeständighet vid val av material i en specifik miljö.

Korrosionsprovning innebär att ett material utsätts för ett accelererande korrosionsförlopp i förutbestämd miljö under kontrollerade former. Det finns flera metoder för dessa provningar, några exempel är:

- Interkristallin korrosion
- Gropfrättnings-/allmän korrosion
- Spaltkorrosion

Kundspecifika provningar

Utförs exempelvis vid tillverkning av ett material eller en produkt då det finns behov av att säkerställa dess korrosionsbeständighet, eller om det finns en särskild kravbild från en uppdragsgivare där materialen ska uppfylla specifika standarder.

Skadeutredningar

Safe Control utför skadeutredningar där vi fastställer och undersöker skiftande material, ytbeläggningar och detaljer avseende korrosionsskador, korrosionsförlopp och uppkomst.

Laboratoriet är ackrediterat av Swedac där följande metoder för korrosionsprovning ingår:

- SS-EN ISO 3651-2 ASTM A262,
- Metod A, B och E
- ISO 9400, Metod B ASTM G48
- Metod A, B och C

Andra metoder kan upptas i vår flexibla ackreditering.



Safe Control är ett fristående och ackrediterat laboratorium som i två decennier har genomfört 2 miljoner framgångsrika provningar, analyser och undersökningar av metaller, ämnen och material vi människor omger oss med.

Telefon 031-65 64 70
E-post info@safecontrol.se
Webbsida safecontrol.se
Webbshop safecontrol.nu

Besöksadress Tillgängligheten 1,
417 10 Göteborg
Öppettider Måndag-fredag:
07.30-16.00



Akkred. nr. 5622
Provning
ISO/IEC 17025

Mer information om våra tjänster finns på safecontrol.se