



Seminar: Korrosjon

Agenda

Kl.08.30 – kl 09.00: Registrering – Utdeling av kursmateriell /minnepinner

Kl 09.00 : Åpning / Velkomst / Sikkerhetsgjennomgang

Kl 09.10 – kl 10.00: Basis korrosjonsteori: Enhetsceller og Metallbinding; Elektrokjemi; pH; Anode/Katode; Generell korrosjon: Passivt belegg på stål og aluminium; Arealforhold; Lokalkorrosjon.

Pause

Kl. 10.10 – kl 11.00: Korrosjonsmekanisme: Galvanisk korrosjon; Groptæring(Pitting); Spaltekorrosjon; Spenningskorrosjon

Pause

Kl 11.10 – kl 1200: Korrosjonstyper- illustrerende cases

1200 – 12.30: Lunsj

Kl 12.30 – kl 13 00: Firmapresentasjon

Kl. 13.15 – kl.14.00: Korrosjonsvern: Ståltyper og innføring i bruk av Schaeffler-diagram på PC; Katodisk og anodisk beskyttelse; Isolasjon av strømsløyfer; materialvalg

Pause

Kl. 14.15– kl. 15.00: Korrosjon & Sikkerhet: Vedlikehold; Kontrollrutiner - Inspeksjonsluker; Arbeidsoppdrag i tanker

Pause

Kl. 15.15 – kl 17.30: Korrosjons-cases og illustrasjonsoppgaver i plenum

(NB! Husk å ta med PC)

(Fleksibel pause)

Kl. 1730 – kl 1800 Oppsummering/Evaluering og utdeling av deltakerbevis