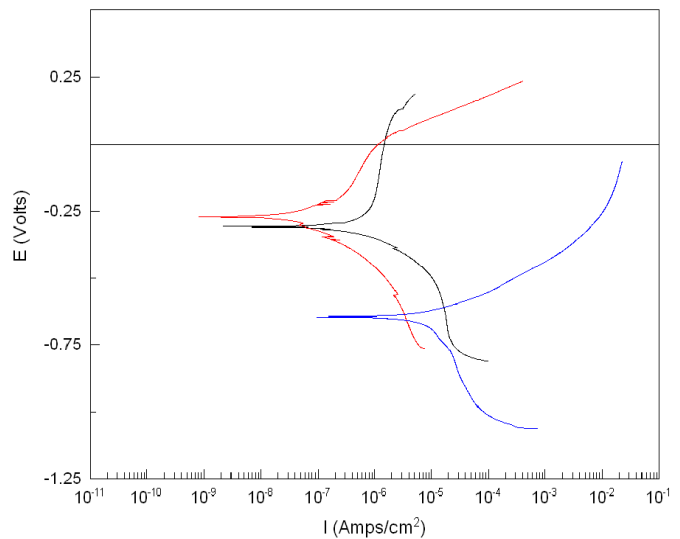
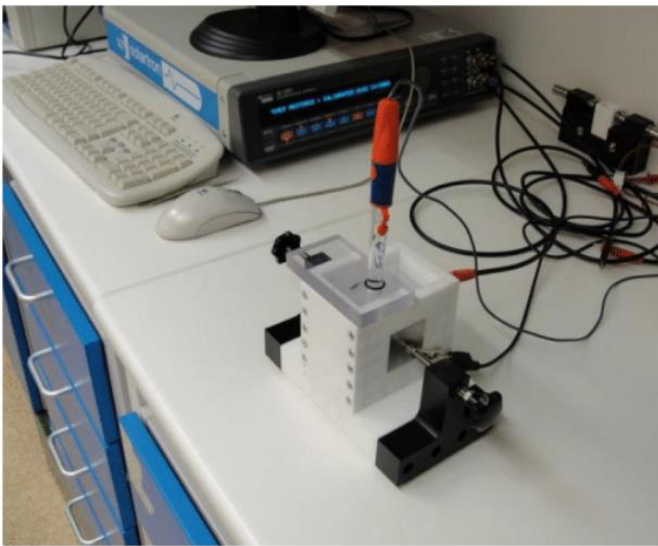


Korroosiopotentiaalianalyysi

- Materiaalin sähkökemiallisten korroosio-ominaisuuksien (esim. korroosionopeus, passivoitumistaipumus, pinnoitteen laatu) tutkimus lepopotentiaalin mittauksella ja potentiodynaamisella polarisaatiomittauksella standardin [1] mukaisesti
- Materiaalin korroosiopotentiaalin ja –virrantiheyden sekä polarisaatioresistanssin määrittäminen standardien [1] ja [2] mukaisesti
- Raportointi sopimuksen mukaan



TUTKIMUKSESSA KÄYTETTÄVÄT STANDARDIT:

[1] ASTM G59

[2] ASTM G102

YHTEYSTIEDOT:

Kimmo Laitinen, FM

Itä-Suomen yliopisto/Sovelletun fysiikan laitos

Yliopistonranta 1 E

70210 Kuopio

p. 050-414 6407

<http://www.materiakeskus.fi>