

# Korroosiotestaus

## Suolasumukoestandardi [1] (Neutraali suolasumukoe NSS 5 % suolaliuos)

Metallisten materiaalien kestoä pinoitettuna tai pinnoittamattomana voidaan testata keinotekoisissa olosuhteissa suolasumukokeiden avulla.

Suolasumukokeet sopivat usein korroosikokeiksi kun halutaan analysoida nopeasti orgaanisten ja epäorgaanisten pinnoitteiden epäjatkuvuuskohtia, huokosia tai vaurioita.

- Testaus asiakkaan toimittamille näytteille.
- Testikappaleiden kuvaus ennen ja jälkeen testin.
- Kokeenlopuksi testattavista kappaleista määritellään standardin mukaisesti korroosion määrä, jolloin saadaan tulos korroosion kestävydestä.
- Raportointi sopimuksen mukaan.



## TUTKIMUKSESSA KÄYTETTÄVÄT STANDARDIT:

[1] SFS – EN ISO 9227

## YHTEYSTIEDOT:

Mika Mäkinen

lehtori

Savonia-ammattikorkeakoulu

PL 88 (Opistotie 2)

70101 Kuopio

puh. 044 785 6377

Arvo Tiilikainen

projekti-insinööri

Savonia-ammattikorkeakoulu

PL 88 (Opistotie 2)

70101 Kuopio

puh. 044 785 6276

<http://www.materiakeskus.fi>