



ISO 12944 (2018) standardin päivitykset

- ISO 12944-1** Kestävyysluokkien muutokset. Uutena luokkana VH (very high):
- alhainen L 0-7v (aiemmin 2-5v)
 - kohtalainen M 7-15v (aiemmin 5-15v)
 - korkea H 15-25v (aiemmin yli 15v)
 - hyvin korkea VH yli 25v (-)
- ISO 12944-2** Uudet rasitusluokat CX (extreme, lähinnä off-shore), Im2 meri- tai murtovesiupotukseen ilman katodista suojaa ja Im4 sen kanssa.
- ISO 12944-5** Maalityyppien luettelo:
- Kloorikautsu- (CR) ja vinyylidikloridimaali (PVC) poistuneet
 - Uudet: Polyaspartaami (PAS) ja Polysiloksaani (PS)
- Uusia maalausjärjestelmiä uusiin kestävyys- ja rasitusluokkiin. Joitakin 1-kerrosmaalijärjestelmiä (dtm=direct-to-metal) alhaisiin ilmastorasitusluokkiin.
- Kalvonpaksuuksia ja maalikerrosten lukumääriä muutettu.
- Liite C (Tyypillisten maalityyppien yleisominaisuudet) poistettu.
- ISO 12944-6** Koestusmenetelmät pääosin samat kuin aiemmin eli neutraali suolasumutesti sekä kondenssitesti. Rasitusluokissa C4-VH ja C5-H vaatimuksena myös syklinen koestus (ISO 12944-9) sekä C5-VH vain syklinen koestus.
- Samat testausvaatimukset teräsalustalle, kuumasinkitylle alustalle sekä termisesti ruiskutetulle sinkkialustalle.
- ISO 12944-9** Kuvaa syklisen testin rasitusluokkaan CX sekä C4-VH, C5-H ja C5-VH. Testi on standardin ISO 20340 mukainen ja tulee jatkossa korvaamaan tämän.