



# **Konepajan sekä maalaamon standardit**

### **Pintakäsittely:**

*SFS-EN ISO 12944-7:2014 Maali ja lakat*. Teräsrakenteiden korroosionesto suojamaaliyhdistelmällä. Osa 7: Maalaustyön toteutus ja valvonta.

*SFS-EN ISO 12944-8:2017 Maalit ja lakat*. Teräsrakenteiden korroosionesto suojamaaliyhdistelmällä. Osa 8: Spesifikaatioiden laatiminen uudisrakenteille ja kunnossapidolle.

*SFS-EN ISO 8501-1 Teräspintojen esikäsittely ennen pinnoitusta maalilla tai vastaavilla tuotteilla*. Pinnan puhtauden arviointi silmämääräisesti. Osa 1: Teräspintojen ruostumisasteet ja esikäsittelyasteet. Maalaamattomat teräspinnat ja aiemmista maaleista kauttaaltaan puhdistetut teräspinnat.

*SFS-EN ISO 8501-3 Teräspintojen esikäsittely ennen pinnoitusta maalilla tai vastaavilla tuotteilla*. Pinnan puhtauden arviointi silmämääräisesti. Osa 3: Hitsien, leikkaussärmien ja muiden pintavirheellisten alueiden esikäsittelyasteet.

*SFS-ISO 19840 Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä*. Pinnoitteiden kuivakalvonpaksuuden mittaaminen ja hyväksymisperiaatteet karheilla pinnoilla.

*ISO 8503-1 Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates*. Part 1: Specifications and definitions for ISO surface profile comparators for the assessment of abrasive blast-cleaned surfaces.

### **Hitsaus:**

*SFS-EN 1090-1 + A1 Teräsrakenteiden toteutus*. Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin.

*SFS-EN 1090-2:2018 Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus*. Osa 2: Teräsrakenteiden tekniset vaatimukset.

*SFS-EN ISO 3834-3 Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset*. Osa 3: Vakiolaatuvaatimukset.

*SFS-EN ISO 14731:2019 Hitsauksen koordinointi*. Tehtävät ja vastuut.