

FROSIO - Utbildning och certifiering av Inspektörer gällande Rostskyddsmålning samt Ytbehandling.

Stockholm 21 november – 2 december 2022



Rostskyddsmålning och ytbehandling har en avgörande betydelse i skyddet av stålkonstruktioner mot rostangrepp och för andra metallkonstruktioner mot korrosion, erosion, kemikalieangrepp, kladdning, kavitation samt slitage. För att säkerställa att rost-, och ytskyddet ger tillfredsställande kvalitet och hållbarhet, måste mycket höga krav ställas på ytbehandlingens utförande. För att säkerställa appliceringens nödvändiga kvalitet är inspektion av varje steg i arbetet av största vikt. Inspektörer måste ha ingående kunskap kring kraven vid appliceringen gällande väderleks- förhållandena, förarbete, appliceringsteknik, färg och ytbehandlingsteknologi, kontrollrutiner, standarder och regler.

FROSIO (The Norwegian Professional Council for Education and Certification of Inspectors of Surface Treatment) grundades 1986 i Norge och har sedan 1987 utbildat och certifierat rostskydds-, och ytbehandlingsinspektörer och idag finns det över 10.000 FROSIO inspektörer över hela Världen. Kraven avseende kunskap och utbildning definieras i FROSIO's program "Färg och Beläggningar" samt godkännande och certifiering av rostskydds-, och ytbehandlingsinspektörer.

KIWA as (tidigare Teknologisk Institutt) har arrangerat och genomfört utbildningar som leder till FROSIO examen/certifiering såväl utrikes som i Skandinavien sedan 1987.

Innehåll

Utbildningen sker i form av lektioner, demonstrationer, praktisk hantering av kontrollinstrument och grupparbeten samt övning i praktiskt arbete. På detta sätt får deltagarna möjligheter att gå in i detalj på olika arbetsmoment. Detta ger också en bra kontakt mellan utbildare och inspektörskandidater. En del "hemarbete" får man förvänta sig under utbildningen. Utbildningstiden är två veckor och följande ämnen kommer att behandlas under utbildningen:

- **Materialtyper och design**
- **Korrosion**
- **Ytor för färg/beläggningar**
- **Omgivande förhållanden**
- **Färg och beläggningar**
- **Krav på arbetets utförande**
- **Standarder, specifikationer och arbetsmetoder**
- **Inspektionsarbete och inspektörens roll**
- **HSE, hälsa säkerhet och miljö**

Mål

Målet med utbildningen är att förse inspektörskandidaterna med teoretisk och praktisk kunskap för att kunna uppnå examinering och certifiering från FROSIO's Utbildningsprogram, klara av att utföra inspektion/kontroll såväl som att få kunskap i och kring metoder för att ytskydda stål-, och metall- konstruktioner.

Vem bör delta i utbildningen?

Utbildningen är avsedd för beställare, konsulter, entreprenörer, kontrollanter/inspektörer samt övrig yrkespersonal som arbetar med projektering, konstruktion, inköp, inspektion eller applicering av ytbehandling och rostskyddsmålning

Kompetens och erfarenhetsbakgrund

I enlighet med FROSIO's standardkrav måste alla kandidater genomgå en 80 timmars utbildning och klara efterföljande examen. Kompetens och bakgrund hos kandidaterna definieras i standarden och erfarenhet kan införskaffas efter avklarad examen. FROSIO's program beskriver de tre nivåerna som finns att erhålla:

Inspektör certifikat nivå I

En person som genomgått utbildningen, klarat examineringen, men saknar relevant erfarenhet.

Inspektör certifikat nivå II

En person som genomgått utbildningen, klarat examineringen och har minst 2 års relevant erfarenhet.

Inspektör certifikat nivå III

En person som genomgått utbildningen, klarat examineringen och har minst 3 års relevant erfarenhet och utöver kraven i nivå II även minst 2 års dokumenterad inspektions-/kontrollerfarenhet

Språk

Utbildningen i Stockholm den 21 november - 2 december kommer att hållas på Norska.

Examinering

Examineringen enligt FROSIO's utbildningsschema omfattar en teoretisk och en praktisk del på vardera 4 timmar, och kommer att genomföras av FROSIO på den sista utbildningsdagen. För att erhålla certifiering, måste kandidaterna klara såväl den praktiska som den teoretiska examen.

Kostnad

Kostnaden för utbildningen är € 3950 och inkluderar utbildningsmaterial, lunch, kafferaster och examineringskostnad.

För ytterligare information kan följande kontaktas:

KIWA as, Norge:

Andreas Vestre, telefon +47 986 72 616 eller e-mail andreas.vestre@kiwa.com

Ytskyddsakademien, Sverige:

Tommy Thörn, telefon 0706 57 57 88 eller e-mail tommy.thorn@ysa.email