

FMV Temadag om rustfrie materialer på Fjeldsted Skovkro

Fjeldsted Skovkro, Ejby
Torsdag den 4. februar 2016



Program

09.30 Registrering på Fjeldsted Skovkro

Registrering og udlevering af navneskilt og der bliver serveret kaffe/the og et rundstykke.

09.55 Velkomst

v/. Kurt Pedersen, FMV.

10.00 Rustfrie stål – en oversigt

Foredraget vil give en generel oversigt over rustfrie stål, hvor de væsentligste typer er de austenitiske, martensitiske, ferritiske udskilleseshærdende og duplex rustfrie stål.

v/. Carsten Jensen, Force Technology

10.15 Tribologi i forbindelse med rustfrie materialer

Alle der har arbejdet med bevægede komponenter af rustfrie stål eller med bearbejdning af disse, ved at det ofte er forbundet med store vanskeligheder. De korrosionsfaste stål er notorisk berygtede for deres dårlige tribologiske egenskaber. Og det med rette. I dette indlæg ser vi lidt på hvad der kan gøres for at ændre på dette, uden at give køb på korrosionsstyrken.

v/. Henrik Reitz, Tribologicentret

11.00 Kaffe / The

11.15 Varmebehandling af rustfrie materialer

Indlægget vil give en introduktion til, hvilke egenskaber, man kan påvirke, når man varmebehandler rustfrit stål, og hvad man især skal være opmærksom på med hensyn til temperatur og tid.

Det vil desuden blive belyst, hvilke typer rustfrie stål, man kan hærde på traditionel vis, og hvilke man kan modningshærde.

v/. Peter Gundel, Bodycote

11.45 Svejsning af rustfrie materialer

Rustfrit stål er generelt højt legerede stål, og det betyder, at svejsning skal udføres efter særlige retningslinjer, hvor man tager hensyn til metallurgien. Indlægget beskriver baggrunden for svejsning af rustfrie stål suppleret med enkelte eksempler.

v/. Vagn Hansen, Force Technology

12.15 Frokost

13.15 Typiske skader på rustfrie materialer

Anvendelsen af rustfrit stål industrielt har vist, at der er enkelte typer af skader, som går igen. Indlægget vil fokusere på disse skades-typer gennem eksempler. Samtidigt gives forslag til, hvorledes disse skader kan forebygges.

v/. Carsten Jensen og Vagn Hansen, Force Technology

FMV Temadag om rustfrie materialer på Fjeldsted Skovkro



Fjeldsted Skovkro, Ejby
Torsdag den 4. februar 2016.



Program

14.00 Case : Fremstilling af emner i rustfrie materialer

Triplecut kommer og fortæller om deres mangeårige erfaringer med at bearbejde rustfrit stål. Indlægget vil belyse de udfordringer bearbejdning af rustfrit stål giver, og hvad de har gjort for at imødekomme disse udfordringer og andre forhold fra den virkelige verden.
v/. Anders Hjerrild, TripleCut Maskinfabrik

14.25 Kaffe / The

14.40 Sådan er det at være rustfrit stål grossist.

Indlægget vil søge at belyse følgende problemstilling: Stålværkerne bliver færre og færre og større og større. Kunderne bliver mere komplekse og stiller større krav til alt fra kvalitet til logistik og finansiering. Hvordan er grossistens rolle i denne sammenhæng? Derudover vil samarbejdet mellem grossist og værk blive belyst.
v/. Kristian Sylvest, Dacapo

15.10 Transport til Bodycote Varmebehandling

Industribuen 16-18, 5592 Ejby

15.30 Rundvisning på Bodycote Varmebehandling

16.15 Afslutning

v/. Kurt Pedersen, FMV.

17.00 FMV Generalforsamling 2016 på Fjeldsted Skovkro (FMV medlemmer)

18.30 FMV Generalforsamlingsmiddag på Fjeldsted Skovkro (Deltagere på generalforsamlingen)