

Ved du hvordan du skal sammenligne en accelereret korrosionstest med virkeligheden?

Hvis ikke - så er her arrangementet du skal deltage i

Torsdag, den 28. januar 2021, Kl. 9.00 - 14.30

Afslutningskonferencen for DMN-projektet:

Metode til accelereret levetidsbestemmelse og validering af sammensatte komponenter til forskellige korrosionsmiljøer.



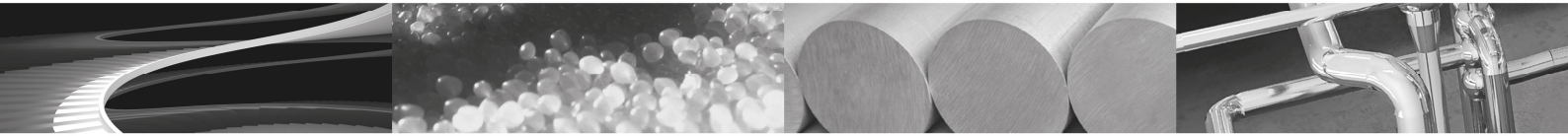
Dansk Materiale Netværk projektet bliver afsluttet med et brag af en online konference, hvor du kan hører alt om den "nye" cykliske accelererede korrosionstest og hvordan den hænger sammen med virkeligheden.

Resultaterne fra projektet vil blive gennemgået af FORCE Technology og DTU, som har udført cyklisk accelereret korrosionstest af stål, zink, kobber og aluminium, samt komponenter fra deltagende partnere.

Vi har fået **Tomáš Prošek, Chairman for Task Force: Atmospheric Corrosion, European Federation of Corrosion** til at give sine bud på væsentlige parametre, når vi taler om atmosfærisk korrosion.

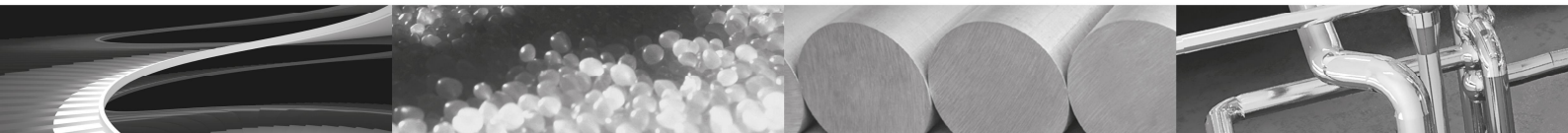
Som en lille krølle på halen har Aarhus universitet kigget mere i dybden på korrosionsprodukterne.

Projektet er et samarbejde mellem partnerne Siemens Gamesa, Terma A/S, Hydra Specma A/S, KK Wind solution og Polytech.



Program

- Kl. 09.00 Velkommen og intro til dagen
v/Aluminiumspecialist Anne Deacon Juhl, Dansk Materiale Netværk
- Kl. 09.15 Hvorfor taler vi overhovedet om sammenligning mellem accelereret korrosionstest og den virkelige verden?
v/Kim Albert Schmidt, FORCE Technology
- Kl. 09.45 Hvordan bliver vi klogere og bedre til at forstå kunders krav til korrosionstest
v/Jørgen Vestergaard, KK Wind Solution A/S
- Korrosionsfrie Radar-produkter - hvordan opfylder vi forventningerne fra vores kunder og fra os selv - krav, miljø, produktdiversitet.
v/Jørn Gaardsvig Nielsen -Terma A/S
- Kl. 10.15 Betydningen af accelereret korrosionstest og forståelse for korrosion hos Siemens Gamesa
v/Ditlev T. Madsen og Jens Bomholt Jensen, Siemens Gamesa
- Kl. 10.45 Vigtigheden af in-house materialetestlaboratorier
v/Andreas B. Jørgensen, Polytech Test & Validation A/S
- Kl. 11.00 Pause
- Kl. 11.15 Resultaterne fra korrosionstest hos FORCE - her lidt om procedure, og første test
v/Mikkel Østergaard Hansen, FORCE Technology
- Kl. 11.55 Frokost
- Kl. 12:30 Validering og undersøgelse af cyklisk test - fugt del
v/Morten S. Jellesen & Peter Westermann, DTU Mekanik
- Kl. 13.10 Atomar indsigt i korrosionsprodukterne -i dybden
v/ Lektor Mogens Christensen, Center for Materialekrystallografi, Institut for Kemi Aarhus Universitet
- Kl. 13.40 Atmospheric corrosion - steps towards a better understanding through advanced accelerated corrosion testing and modelling.
v/Tomáš Prošek, Head of Department of Metallic Construction Materials at Technopark Kralupy, Prague
- Kl. 14.30 Afslutning



Praktiske oplysninger:

Mødested:	Teams - online event	
Arrangør:	Dansk Materiale Netværk, DMN	
Sprog:	Dansk/Engelsk	
Tilmelding:	Seneste tilmelding er onsdag den 20. januar 2021	
Pris:	Medlemmer af DMN Øvrige	Gratis 1.000,00 DKK

Tilmelding via tilmeldingsmodul på hjemmesiden under "Arrangementer" eller hos:

Har du spørgsmål vedrørende arrangementet kontakt:

Tanja Bødker Pedersen
Økonomiansvarlig

Anne Deacon Juhl
Aluminiumspecialist og Projektleder

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Tlf.: +45 36 97 36 02 (direkte)
E-mail: tbp@dmn-net.com

Tlf.: +45 24 23 91 45
E-mail: adj@dmn-net.com