

AG 49 Industriell limning

2022-04-06
D-nr 2037/2022

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 6 april 2022 RISE, Mölndal.

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB (ordförande)
Nesrin Ari, Svetskommissionen, sekreterare
Karin Segerdahl, RISE
Ola Albinsson, RISE
Therese Tyson, 3 M Svenska AB
Håkan Jacobsson, Henkel Norden AB
Peter Johansson, Henkel Norden AB
Stefan Grönqvist, Aros Polymerteknik AB
Fredrik Dahlberg, G A Lindberg Chemtech AB
Robert Garnold, Bostik AB

1. Mötets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

2. Konkurrensrättslig efterlevnad

Mötesdeltagarna informerades om och godkände att rätta sig efter riktlinjerna för konkurrensrättslig efterlevnad. Vid mötet kommer ingen känslig affärsinformation (såsom pris, produktionsdata etc.) att diskuteras och ingen information utbytas i strid med befintlig konkurrenslagstiftning.

3. Föregående protokoll

En genomgång av föregående protokoll gjordes, från den 13 oktober 2021.
Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

4. Limningsseminarium KTH april 2022

Nytt försök att hålla limkursen ska tas inför hösten. En satsning är att hålla ett limningsseminarium på KTH för att locka studenter att anmäla sig. Stefan ska vara på plats och gruppen pratar om att hitta fler talare. Seminariet är bokat till 26 april.

Johan ska kontakta Rickard, Scania, som eventuellt kan vara med, Stefan ska prata med någon från Envirotainer.

Fredrik ska kontakta någon från KTH farkost som kan prata om F1 bilar.

Kursbroschyren ska revideras till att bli mer ”säljande”. Stefan tar ansvaret.

Nesrin ska prata med Ove Byard angående kursdatum och få ut kurssidan på svets.se för anmälningar.

Johan föreslår att man kan i stället hyra in en drivande person kring kursen som projektledare. Värdet av kursen för medlemmarna är kundkontakt och marknadsföring. Man får in frågor från kursdeltagare från arbetslivet angående limning.

5. Körkort – Industriell Limoperatör – MZ digitalt prov

Man föreslår att provet kan göras om, mindre fokus på limteknologi och mer på förbehandling och arbetsmiljö.

Man måste hitta en lösning för debitering av provet, frågan återstår att lösas när det behövs.

6. Presentation av RISE och visning av Hybridfogningscell

Karin berättar om RISE och presenterar avslutade samt pågående projekt som berör limning. Ola presenterar limningsprojekt om berör digitalisering-simulering av limflödet och applicering.

Hemming of Lightweight Surfaces, ett fals projekt. Virtuellt verifiering av fals processen och om hur limmet beter sig.

Man har märkt att fordonsindustrin måste ha mer förståelse för Härdning förloppet.

Man kan titta in på RISE hemsida [ri.se](https://my.matterport.com/show/?m=9VjVRoDj39L) för att se Hybridfogningen och testbädd modellen:

<https://my.matterport.com/show/?m=9VjVRoDj39L>

Ola guidar i hybridcellen och berättar att företag komma och testa processflödes parametrar och förutsättningar.

I batteritillverkning är tvåkomponentslim trenden. En annan viktig frågeställning som dyker upp nu med batteritillverkning är demontering.

Med hybridfogcellen kan man styra appliceringen av limmet och styra bredd, tjocklek och form på appliceringen som kan ha betydelse för tillverkning.

7. Rapport från medlemmarna

Stefan, Aros Polymerteknik, rapporterar att det är fullt tryck från industrin. Problem med tillgångar av material, silikoner. Ledtider. Elbil sektorn driver och kommer att öka med efterfrågan.

Försvarsbolagen, ammunition och flyg. Hälsa och säkerhet - ökad trend och unikt i Sverige.

8. Övriga frågor

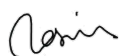
Nesrin påpekar att VCE, SSAB, VCC saknas i gruppen. Övriga företag som borde vara med i gruppen är CEVT, Northvolt, Envirotainer och ABB. En satsning bör göras för att få in fler industrimedlemmar.

Nästa möte borde vara hos ett företag eller forskningscenter för att locka in fler mötesdeltagare.

9. Nästa sammanträde

Höstmöte Vecka 40, plats obestämd.

Vid protokollet



Nesrin Ari

Justerat



Johan Jillestam