

AG 49 Industriell limning

2015-11-27
D-nr 2048/2015

Utsänt till:
Medlemmarna i AG 49

För kännedom:
-

Protokoll

från möte med AG 49 den 11 november 2015 på Swerea IVF i Mölndal.

Närvarande:

Johan Jillestam, G A Lindberg Chemtech AB (ordförande)
Ola Albinsson, Swerea IVF
Stefan Grönqvist, Aros Polymerteknik AB
Håkan Jacobson, Henkel Norden AB
Helené Karlsson, Swerea IVF
Lennart Nystedt, Sika Sverige AB
Per Westerhult, Svetskommissionen (sekreterare)

1. Mötets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

2. Presentation av Swerea IVF`s verksamhet

Ola Albinsson informerade allmänt om Swerea koncernen:

- Swerea bildades 2005 som en paraply organisation för de fem instituten IVF, KIMAB MEFOS, SweCast samt SiComp.
- Swerea koncernen har idag 550 anställda, med en årsomsättning på 650 Mkr.
- Swerea har idag 600 stycken medlemmar samt 3 000 företagskunder.

3. Godkännande av dagordningen

Den utsända dagordningen godkändes utan ändring.

4. Föregående mötesprotokoll (från 2015-05-05)

En genomgång gjordes över ärendena i föregående protokoll från den 5 maj 2015.

Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

5. Limkursen på KTH, november/december 2015 – Pågående – Status

Etapp 1 på rubricerad kurs har genomförts på KTH, 5 – 6 december. Den 19 november kommer eleverna att åka på studiebesök till Aros Polymerteknik i Västerås på studiebesök. Den 20 november är det lim demonstrationer i labb salen, fyra olika stationer.

Den 25 november är det redovisning av grupparbeten som kommer att poängsättas. Den 10 december är det tentamen för KTH elever och externa elever. På kursen deltar 6 externa elever samt cirka 20 KTH elever.

Diskuterades att ändra sponsringsavtalet med Svetskommissionen, eftersom det är mycket osäkert om Åke Dolk kommer tillbaka till kursen igen. Diskuterades även att göra ”ett omtag” i kursen. Förslag är att koppla in Swerea IVF på provningsdelen samt involvera KTH mera i kursen.

Lämpligt att arbetsgruppen träffas i februari/mars för att göra en utvärdering samt diskutera förändringar på den kommande kursen.

6. Körkort – Limmare

Åke Dolk har tagit fram ett P P material för utbildning av operatörer. Utbildningen är på ca 5 timmar. Lämpligt för operatörer på företaget samt kunder. Synpunkter framfördes att hårdplast bör ingå i utbildningen. Stefan Grönqvist åtog sig att kontakta Åke för att ta del av materialet. Åke vill ha 50 kkr för PP paketet.

Om materialet är OK så bör kostnaden för inköp av materialet fördelas på följande sätt:

- 10 000 kronor från G A Lindberg AB
- 10 000 kronor från Aros Polymerteknik AB
- 10 000 kronor från SIKA Sverige AB
- 10 000 kronor från Henkel Norden AB
- 10 000 kronor från SVK

Förslag är att SVK sköter examineringen för deltagarna.

Namnförslag: Certifiering – Grönt kort!

7. Utbildning operatörer alternativ enbart prov

Se § 6 ovan.

8. Rapport från medlemmarna

- Henkel Sverige AB: Nytt flexibelt snabblim, töjning 155%, håller styrka vid högre temperatur. Utmärkt att limma PVC material.
- SIKA Sverige AB: Casco och SIKA har gått ihop till ett bolag. Har blivit kopplade till BASTA, som arbetar med att fasa ut farliga ämnen från byggnadsindustrin. Arbetar även med SVANEN, vilket lett till hårdare miljökrav.
- Aros Polymerteknik AB: Har märkt en viss avmattning av order i september, dessförinnan högtryck. Väntar en mindre uppgång i Q 1 – 2016. Företagen lägger inte ut lika mycket arbete i Kina nu.
- G A Lindberg AB: Det blir mer och mer arbetsmiljövänliga alternativ. 50 – 80 % förnyelsebar råvara. Har sålt många plasmautrustningar i år.
- Swerea IVF: En ny utrustning för plasmabehandling på gång. Rengöring och ytförädling, vilket medför att man ej behöver sänka ner hela detaljen i ett bad.

9. Forskning vid högskolor och institut

Ola Albinsson informerade att de har ett team på Swerea IVF som arbetar med frågor rörande Multimaterial för att få med hela konceptet såsom ytor, ytrentöring, limning, geometri, teknik och simulering.

Ola informerade även om större Vinova projekt rörande limning, se även www.swerea.se

10. Medlemslistan

Önskemål framfördes att vi även bör få med användare i gruppen också.

11. Övrigt

Diskuterades att få till något samarbete med AG 50 – Mekanisk Fogning på sikt.

12. Nästa sammanträde

Nästa möte med AG 49 kommer att äga rum preliminärt den 16 mars 2016 hos Henkel Sverige AB i Stockholm.

Vid protokollet

Justerat

Per Westerhult

Johan Jillestam