

2032 AG 49 Industriell Limningsteknik

2013-03-14

Utsänt till:
Medlemmar i AG49

För kännedom:
Bertil Pekkari

Protokoll AG49 Industriell Limningsteknik

Närvarande

Johan Jillestam
Peter Norman
Mikael Bejmar
Göran Ishagen
Åke Dolk
Roger Hagen
Håkan Jacobsson
Stefan Grönqvist
Anders Hansson
Henrik Mikaelsson

Dagordning

1. Mötets öppnande
2. Godkännande av dagordningen
3. Föregående mötesprotokoll (från möte 2012-10-18)
4. Limkursen på KTH
5. Vägledning för kvalitetssäkring vid limning
6. Rapporter från medlemmarna
7. Aktuella frågor från medlemmarnas egen verksamhet
8. Forskning vid högskolor och institut
9. Informationsprojekt
10. Medlemslistan
11. Övriga frågor
12. Nästa möte

1. Mötets öppnande och godkännande av dagordningen

Johan öppnade mötet och hälsade oss välkomna

2. Godkännande av dagordningen

Församlingen kunde godkänna dagordningen

3. Föregående mötesprotokoll

Beslut från tidigare protokoll:

Annonsspriser i Svetsen, Gratis. I andra facktidsskrifter ligger annonspriser på cirka 25kr för helsida och 15kr för halvsida.

Publicering av bok genom SvK kan ordnas, Peter har kontakt med två tryckerier som skall lämna offerter på tryck för att kunna räkna på ekonomin.

Dokumentet ”Checklista för Limningsarbete” ligger öppet nedladdningsbar på AG49:s hemsida. Tack Åke för kontroll av funktionalitet

Dokumentet Standarder inom Limning delades ut bland deltagarna

Material för ”konstruktion för limning”, Åke delade ut material som diskuterades

Action List används från och med detta protokoll

Pressrelease om limkurs skickas i April

Sedan kommenterades och ändrades en del stavningar och förkortningar

4. Limkursen på KTH

Fråga och diskussion huruvida vi skall skicka in ngn artikel om limkursen, inga beslut tagna om detta.

Diskussion om kursupplägget då Hans Öhlin från Bostik slutar, kan också vara så att Leif Barkvall slutar, Vad skall vi ersätta deras insatser med?

Stefan kan visa olika pistoler isf Leif.

En diskussion om hur vi kan få in en liten praktisk del i kursen och hur vi iså fall skall lägga upp det i planeringen, vilka lokaler skall vi använda, vilka lim får vi /kan vi använda: SMP – silikon – epoxi – smältlim?

BESLUT: Åke skickar ut ett upplägg till föreläsarna

BESLUT: Peter kollar upp fakturor för sponsring av limkurs ifall ngn skall förnyas.

BESLUT: Tar fram årsredovisning för att se det ekonomiska

Fråga: Kan vi använda Limföreningen för att sprida info om Limkurs?

BESLUT: Alla företag tar fram ett antal labbar till kursen

5. Vägledning för kvalitetssäkring vid limning

Checklista för limningsarbete är publicerad, nästa steg är Checklista för limkonstruktion/konstruktion av limfog.

6. Rapporter från medlemmar

Henrik Mikaelsson: Marknaden ser bra ut men har en fundering: Är 3D printrar ett hot?, med tanke på att man kan tillverka komplexa konstruktioner utan behov av sammanfogning.

Johan Jillestam: Marknaden ser bra ut och produktmässigt har Araldite tagit ner några av sina Aerospaceprodukter till industrisektorn, tex för kolfiber och högtemp.

Göran Ishagen: Jobbar med sjövillor, en "sjötomt" köps av kommunen med avlopp och vattenanslutning, Compo är involverad i flytdelen av konstruktionen.

Roger Hagen: Kunderna är kvar men handlar mindre. Spraylim på bulk är en stor produkt och på tejpsidan händer mycket, tex tejp för tätning av hus isf mjukfog.

Stefan Grönqvist: Det går bra för företaget, första två månaderna 20-30% bättre än föregående år.

1-komponents värmehärdande produkter kommer mera, många fördelar med denna typ av lim. Härdtemp bör kunna sänkas ligger idag över 100 grader, men många fördelar om det kan sänkas till 80grader.

Jobbar gärna med 1-komponents då det ger enklare dispersionsutrustningar.

Åke Dolk: Tittar på en lösning åt ett företag som är helt novis inom konstruktion och limning.

Peter Norman: Beskrev ELMIA mässan och besöksresultaten, Limföretagen upplevde inte samma positiva dagar som andra fogningsmetoder som var representerade där.

Anders Hansson: KTH lägger ner all typ av vidareutbildning för yrkesverksamma pga inga pengar från staten.

Anders knä är "limmat" med PMMA

Håkan Jacobsson: Jobbar med flexible limmer, 2-komp. silikoner, SMP:erMycket fokus just nu på Tech days

7. Aktuella frågor

Inga

8. Forskning

Johan visar Ola-projekt: Har kört förbehandlingsprojekt och det närmar sig sitt slut.

Har fått nya projekt, Ett FFI projekt: Lighter och ett projekt för simulering av limmets flytning

Roger berättar om sin kontakt med Skövde för ett projekt.

9. Informationsprojekt

Inga nya utan Checklistan utvecklas vidare mot konstruktion

10. Medlemslista

Listan cirkuleras och rättas, Nya medlemsförslag: NEVS, BESLUT Peter kollar med dessa. Ett Namn att kontakta: Krister Lundemo från Södertälje

11. Övriga frågor

BESLUT: Peter skickar ut anmälda till nästa möte till alla i gruppen

12. Nästa möte

Hos 3M, Roger Hagen 12/9 alternativt 19/9

Aktivitet	Ansvarig	Färdigdatum
Publicering av KTH komp. för att underlätta distribution	Peter	Meddelas när offert inkommit från tryckerierna
Pressrelease om Limkurs	Peter	15:e April
Upplägg på KTH kurs skickas till föreläsarna	Åke	
Limkurssponsring fakturor	Peter	
Årsredovisning Limkurs	Peter	
Labbar till Limkursen	Alla	
Medlemskontakt NEVS	Peter	