

Konstruktionsmaterialer i fødevareindustrien



Centerleder Dorte Walzl Bælum, Plast Center Danmark, der driver PlastNet, er netværksdirektør i DMN. (Arkivfoto).

Den 27. oktober afholder Dansk Materiale Netværk (DMN) en temadag med titlen »Konstruktionsmaterialer i procesudstyr til fødevarer« i Esbjerg. Formålet er at introducere aluminium og plast som fordelagtige alternativer. I løbet af dagen vil resultaterne fra et DMN pilotprojekt blive gennemgået. Der er tale om in situ - og accelereret test af plastmaterialer og overfladebehandling af aluminium hos Danpo i Års. Spørgsmålet, om det er muligt at nedsætte udgifter og opnå en bedre Total Cost of Ownership (TCO) ved at kombinere stål, aluminium og plast, bliver også taget op.

DMN blev etableret i 2014 som et partnerskab mellem de eksisterende netværksmiljøer, som nu har navnene AluNet, PlastNet og S taalNet. Ca. 250 virksomheder er medlem. DMN arbejder med metaller, halvledere, keramik og polymere materialer - både enkeltvis og i kombinationer. Udviklingen indenfor fx hybride, temperatursættende og funktionelle materialer bliver fulgt tæt.

Se nærmere på www.dmn-net.com.



Seminar om limning

Den 27. og 29. oktober inviterer Scanmaster til seminar om industriel limning i henholdsvis Ringsted og Horsens. Tilmeldingsfristen er overskredet, men kontakt LV@scanmaster.dk for at høre om deltagelse er mulig.

Blandt andet vil polymertekniker Michael Pilgaard, Force Technology, holde et oplæg om limrheologi. Emnerne vil være forskelle i klæbeevner med hensyn til peel, tack, shear og saging samt forskelle i krav til klæberes beskaffenhed med hensyn til viskoelastiske egenskaber og overfladespænding, afhængig af applikationen. Han har blandt andet arbejdet med klæbere og industrielle processer indenfor medical devices.

En anden oplægsholder er ingeniør Bo Janssen, Dansk RobotTeknik. Han har blandt andet indgående kendskab til fødevarer-, plast- og medicinalindustrien.

Støbemasser, SMP-lime i konstruktionslimninger og tendenser indenfor doseringsudstyr vil også være emner på seminaret.

Scanmaster (tidligere Dopag Scan) er et systemhus vedrørende limning med doseringsudstyr som speciale.

Mikroplast og miljø

Den 27. oktober stiller IDA Miljø på en temadag spørgsmålet: Mikroplastik - et miljøproblem - men hvor stort? Plast og andre syntetiske materialer er til stede overalt i naturen på land og i vandmiljøet. Hvor kommer de små plastpartikler fra, og hvilke problemer er de årsager til?

IDA arrangementet med nummer 314984, har IDA Maritim, - Polymer og - Mechanical som medarrangører. Tilmeldingsfristen er den 20. oktober via www.ida.dk.



Foto: www.pixabay.com.



45 års erfaring med filmekstrudering

Besøg os på vores hjemmeside
www.ebpacking.dk