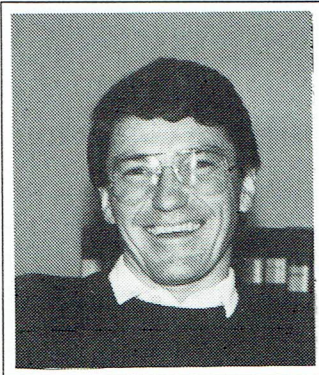


Vakuum ger lägre appreturkostnader



Per Knubbe

25 procent lägre kemikaliekostnader, dessutom betydligt effektivare och snabbare genomkörning i spannråmen!

- Det handlar om en relativt ny vakuumenteknik som effektivt suger bort såväl vatten som överflödigt kemikaliebad innan tyget härdas i spannråmen, säger produktionschef Per Knubbe. Han har just återkommit från USA:s motsvarighet till den europeiska ITMA-mässan. (vart fjärde år i Europa).

Europa före

- ATME heter mässan i USA och egentligen ligger Europa-mässan ett steg före i teknikutveckling, bortsett från just vakuumentekniken.

Det finns ett par producenter på överkomligt avstånd från mässan i Greenville,

South Carolina, som har en likvärdig produktion som Kinnasand. De har investerat och utvecklat i "Vått i vått" som tekniken kallas.

Mindre kemikalier

- Vi var ute på ett par av dessa företag, bl a Lymon Spring Company i Wamute, South Carolina. De har minskat sin förbrukning av kemikalier med 20-25 procent på årsbasis. Det handlar alltså om stora besparingar.

-Tekniken innebär att man med vakuum suger bort vattnet så effektivt att man ej behöver torka varan innan den går igenom en foulard där kemikalierna appliceras på tyget. I det andra vakuumsteget suges överflödigt kemikaliebad bort. Effekten blir en såväl jämnare fördelning som en mindre förbrukning av kemikalier, jämfört med den teknik vi har idag.

-Tidsvinsten blir betydande eftersom man slipper köra väven två gånger genom spannråmen.

Tryckluft

- Vi passade också på att kolla upp tekniken med att skjuta in inslagsgarnet i vävstolen med tryckluft. Vi kör idag våra vävmaskiner med 220 inslag i minuten. Dornier visade för första

gången en tryckluftmaskin. Den var utrustad med elektroniskt styrd jacquardmaskin som kördes med en hastighet av 600 inslag per minut. Detta kan på längre sikt vara ett intressant investeringsobjekt.

Elektroniska kulörer

-Elektroniken har varit på gång ganska länge och utvecklingen går fort. På USA-mässan var det G.V Hightex System som angav tonen. Det innebär nya datoriserade program för såväl färgsättning och receptutskrift som designarbete, patronering och mönsterslagning. Inte mindre än 16 miljoner kulörer kan definieras i programmet och 260.000 kan återges med en skrivare.

Har ögonen på tekniken

- Andra delar som uppmärksammades var bl a att elektroniskt styrda såväl jacquard- som skaftmaskiner är framtidens melodi. Hålkortkedja är ett passerat kapitel.

- Vi har ögonen på tekniken och när den passar oss i detalj så kommer vi att ta med den i produktionsutvecklingen, säger Per Knubbe.

Stort

intresse

för studie-

cirklar

Vid den förfrågan som ABF och fackklubben på Kinnasand har gjort under hösten visar det sig att intresset för studiecirkel är stort.

Främst är det kursen "Rädda liv" som de flesta vill gå igenom. Där lär man sig att handla snabbt de första sekunderna efter en olycka. Den kunskapen är lika värdefullt bland arbetskamraterna på jobbet som överallt annars. Andning, hjärta och stopp av blödningar är de tre rubrikerna i den kursen. "Fackligt arbete" är den studiecirkel som ligger nr två på önskelistan.

Kurserna kommer igång i jan-febr.

Klubbens förslag till 5:e sem.veck. och tre inarbetade dagar är klart:

23/3, dagen före Långfredagen.

2,3 och 5 maj i veckan 1:maj och Kr. Himmelfärdsdag.

27, 28, och 29 dec.-89