

Besøg på Lindeværftet af udgravningsholdet fra Nydam Mose.

Besøget fandt sted den 21. juni 1994. Der deltog ca. 10 personer fra Nydam og ca. 20 laugsmedlemmer. Der blev diskuteret nogle tekniske emner, som skal refereres her.

Udspændingen af bundplanken er opgivet, da forsøg med prøveemner ikke gav tilfredsstillende resultater. Det er derfor nødvendigt at lime træstykker på for at nå op på de ønskede mål. Der blev udtrykt accept for dette, når det bliver beskrevet.

Grunden til at udspændingen er mislykkedes skal nok søges i at temperaturen ved kogningen "kun" kom op på 100°C. Når udspændingen påbegyndes er temperaturen allerede faldet noget, og da processen skal foregå passende langsomt vil temperaturen falde yderligere. Man skal helt op på en temperatur på 140°C før træet bliver plastisk. Dette kan opnås ved strålevarme fra trækulsgløder.

Træet skal være så varmt at overfladen er tæt ved at blive svedet.

Det blev anbefalet, at vi senere laver et forsøg for at prøve fremgangsmåden.

Tætningsforsøgene blev forevist. Det blev foreslået, at vi også laver forsøg med tætning ved hjælp af en blanding af harpiks og talg.

Overfladebehandlingen blev også diskuteret, og vi blev opfordret til at udføre forsøg med forskellige blandinger af trætjære og linolie for at finde ud af, hvor dybt det trænger ind i træet.

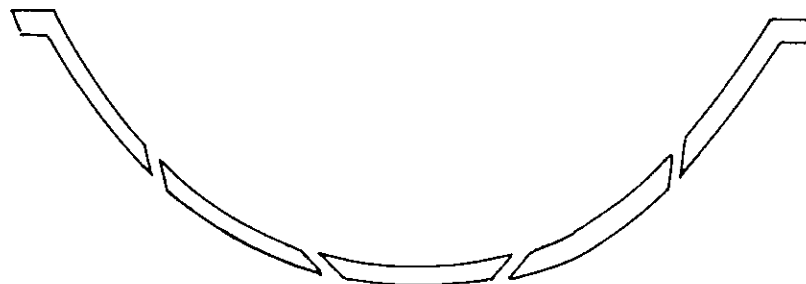
Som materiale til syning er lindebast udemærket, men vi bør også prøve at benytte vredne birkerødder, i det mindste som et forsøg.

Ved forskellige lejligheder er det blevet debatteret, hvorledes bundplanken er placeret i forhold til de to nederste sideplanker. Der blev givet udtryk for, at sideplankerne skal sidde uden på bundplanken som vist i fig. 1.

Argumentationen var at syningerne er stærke nok til at kunne holde plankerne.

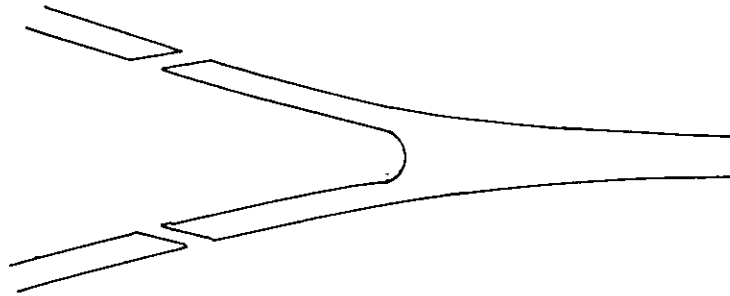
Fig. 1.

Plankernes overlappning.



Der blev givet udtryk for at sideplankerne skal ligge an mod stævnklodserne udvendigt således som vist på fig. 2.

Fig. 2.  
Sideplankernes landing  
på stævnklodserne.



Det blev endelig omtalt, at der findes en video som omhandler bygningen af den syde kano fra Salomon-øerne. Denne video kan lånes.

*N. P. Fenger*

N. P. Fenger

Besøg af arkæologerne fra udgravningsholdet i Nydam.  
Billederne er fra et tidligere besøg d. 93.06.17.

