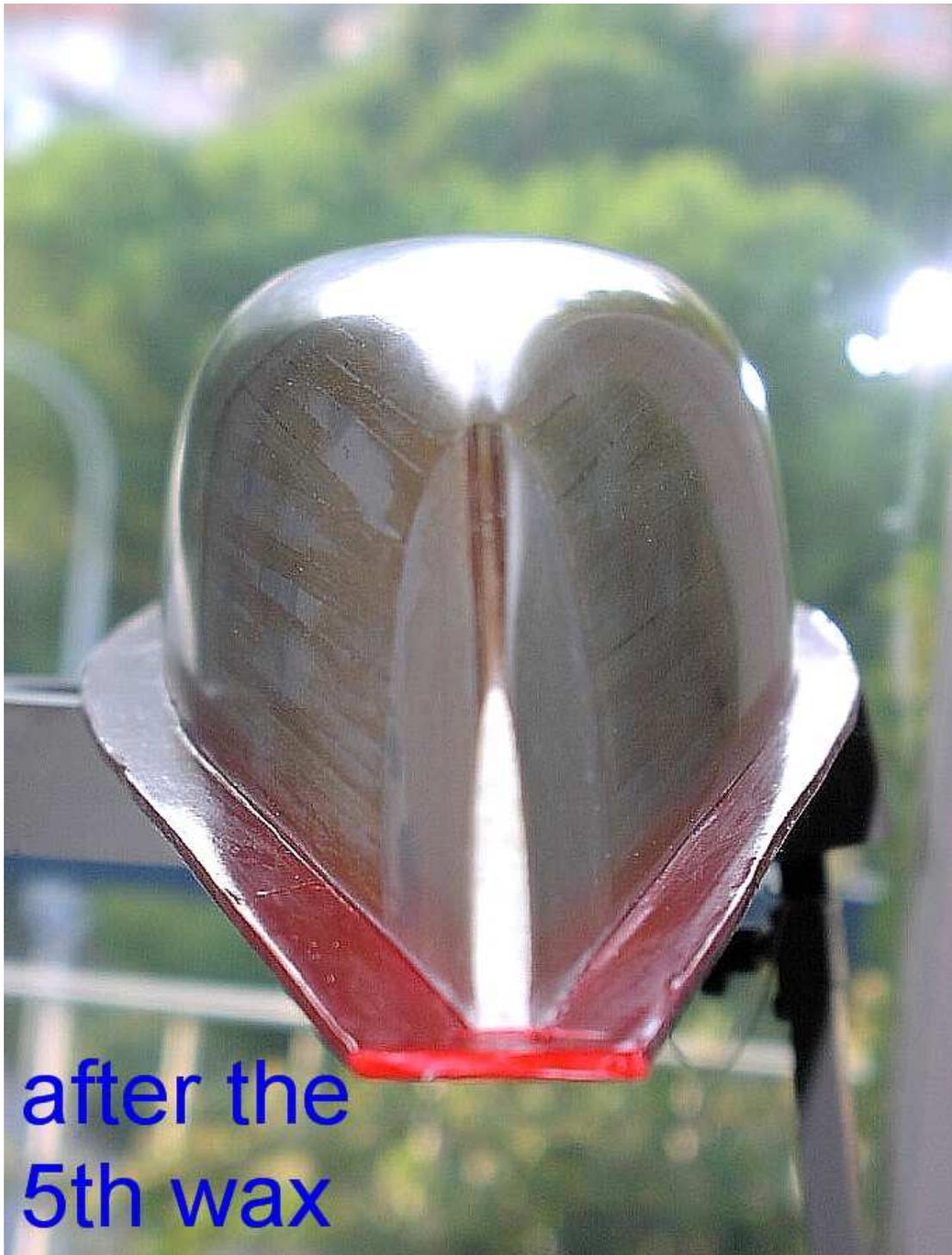


AC100
Manuale della costruzione
Parte IV (scafo e stampo femmina)

Notare che il nastro rosso ha cambiato di posizione ! servirà durante la laminazione dello stampo femmina. Anche il nastro é ricoperto di cera.



- 5a applicazione di cera



- Lo scafo é stato ricoperto da 6 strati di cera, é stato lucidato ed é pronto per la applicazione del Gelcoat Epoxy speciale per stampi
- Io uso il AXSON GC2-120 verde a 18.70€ per 400g

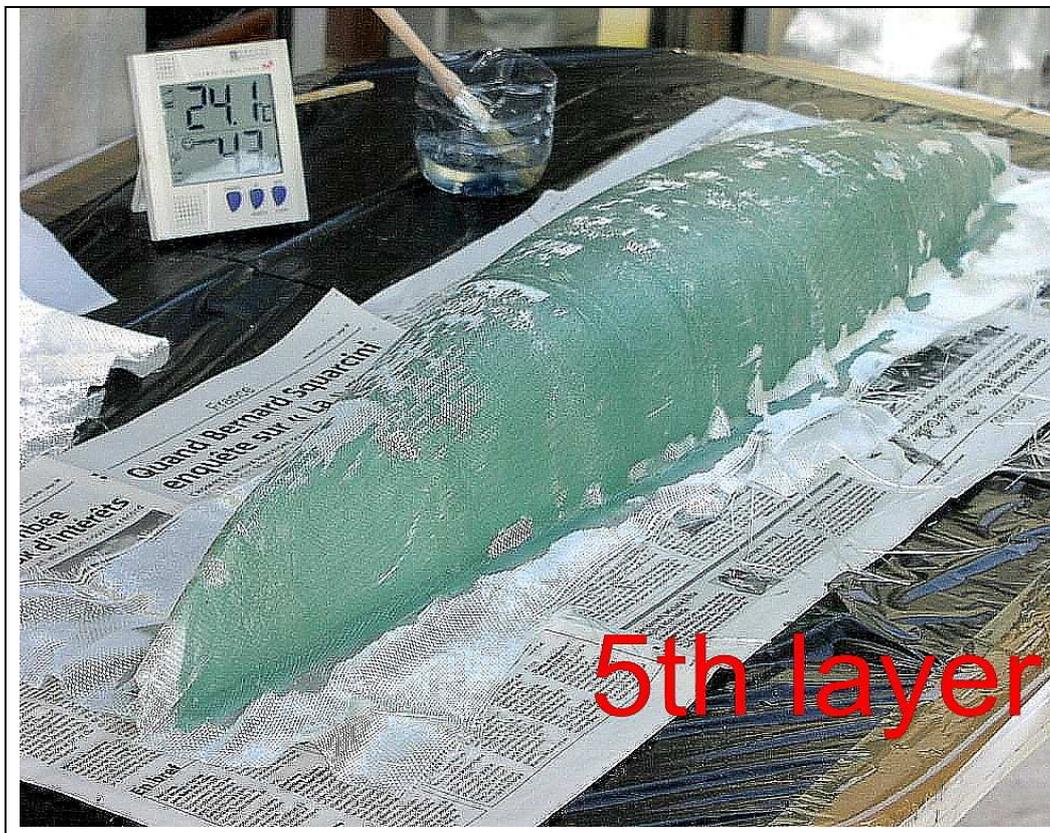
- Lo scafo é pronto e lucidato per ricevere il primo strato di gelcoat spalmandolo con un pennello ordinario



- Foto successive mostrano il primo e secondo strato di Gelcoat epoxy.
- **Importante** : é bene che tra i due strati non si superi le due ore, l'ideale sarebbe tra 1 ora e 1 ora e ½.
- Da notare che il Gelcoat epoxy é molto denso, difficile da mescolare con il catalizzatore, per cui aggiungere 10% di resina epoxy già mescolata col suo catalizzatore, facilita la mescola e riduce la densità.
- La temperatura $>20^{\circ}\text{C}$ e l'umidità $<70\%$



- I primi due strati di vetroresina sono eseguiti con tessuto da 80/100g/m² mentre i seguenti sono da 220g/m² tipo jersey/twill



- Qui sopra il 5° strato con twill da 220g/m² in fase di impregnazione.

- Ancora due strati !



- Stratificazione completata con 7 strati di vetroresina