

Hårda krav på svetsning i het miljö och under högt tempo

Sektion 500 till ubåt nr 1 är snart skrovfärdig

KARLSKRONA: Det råder en febril aktivitet i plåt- och svetsverkstäderna för närvarande. Ubåtproduktionen är inne i ett intensivt skede med flera sektioner, som är i olika stadier

Först i ledet ligger sektion 500 och där är intensiteten minst sagt brännande. Det handlar om både tid och kvalitet och för att det ska bli en bra svets krävs förvärmning av plåten till 120 gr. Lägg därtill svetsarbetet, som gör att temperaturen stiger ytterligare. Ofta jobbar man i trånga utrymmen. Tala om het arbetsmiljö.

SNART STÅLFÄRDIG

Stålarbetet på sektion 500 närmar sig nu slutfasen. Vecka 8 ska den vara skrovfärdig för att gå till blästring och målning vecka 9. Därefter börjar utrustningen.

-Såväl tids- som kvalitetskrav har personalen klarat av på ett mycket bra sätt, säger verkstadsingenjören **Michael Tranberg**. Det har varit en enorm forcering de senaste månaderna, men vi har haft en fin uppställning av alla berörda.

TRESKIFT OCH ÖVERTID

Svetsarna, 18 till antalet, jobbar treskift och plåtslagarna får ta till både kvällar och helger för att hinna undan.

Jobbet går i stora drag till så att plåtslagarna går före, mäter in, sätter ihop och häftsvetsar. Även där ska materialet hålla 120 gr. Därefter kommer svetsarna och utför detaljsvetsningen. Efter 48 timmar kommer kontrollen och gör sina prov.

-Vi har 18 svetsare efter oss, så det gäller att ligga, säger plåtslagarna **Agne Lindquist** och **Kent Jonasson**.

Den normala bilden är 1 plåtslagare och 3 svetsare, men nu är ju situationen extremt annorlunda.

MYCKET TRÅNGT OCH HETT

Det som komplicerar svetsarbetet är att utrymmena oftast är mycket begränsade. Det minsta utrymmet, det i saltankarna, är på 3 kbm - knappt vändradie med andra ord - och där är det mycket svetsning.



Tommy Malmberg är en av svetsarna som utför ett kvalificerat svetsarbete i 120 gr värme.

SPECIELLA SVETS PROV KRÄVS

Såväl plåtslagare som svetsare måste avlägga speciella prov, för att bli godkända och kvalificerade för att utföra ubåtssvetsning.

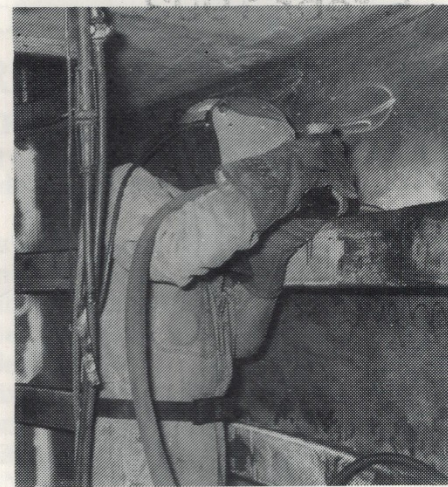
Flertalet har lång erfarenhet i jobbet och några problem att få personal till den här typen av jobb har det inte varit.

-För att göra jobbet så drägligt som möjligt har företaget letat överraller och hittat en speciell sådan samt speciella isolermattor att ligga och sitta på. Dessutom finns värmeavstötande skyddskläder, men det har man ej ansett sig behöva ännu, säger projektledaren **Knut Andersson**. Det är inte helt lätt att hitta de allra lämpligaste kläderna, eftersom skyddskläder ofta är tjocka och då får inte svetsaren plats att röra sig i de trånga utrymmena.

För att tillgodose vätskebehovet finns vätskeapparater utplacerade i anslutning till arbetsplatsen.



-Vi har 18 svetsare efter oss, så det gäller att ligga i, säger plåtslagarna **Agne Lindquist** och **Kent Jonasson**.



Så här kan det se ut när det är trångt och hett.

MAN MÅSTE VARA VIG OCKSÅ

För att klara det här jobbet måste man inte bara var duktig i yrket, man måste vara vig också och inte alltför rund, för då kommer man inte in i utrymmena. Ofta är det många manluckor att passera innan man kommer fram till svetsarbetsplatsen.

LÅNG ERFARENHET

Tommy Malmberg är en av de 18 svetsarna som har det tuffa och kvalitetsmässigt viktiga jobbet att utföra svetsningen i trånga och heta utrymmen.

Tommy är gammal i gården, började 1964, som springpojke, har gått lärlingsskolan och därefter arbetat med svetsning. Han är nu inne på sin fjärde utbåtsserie.

-Det är något alldeles speciellt att jobba med detta. Dels är det annat material som det är svårare att svetsa i, dels är det varmt, minst sagt.

-Miljömässigt är det fruktansvärt och tar på krafterna. Max är halvtimme i taget orkar man, sedan måste man byta. För att klara vätskebalansen dricker vi mycket vatten och sportdryck som innehåller nyttiga ämnen.

För att hinna med tidsmässigt arbetar man sedan i höstas i treskift och det gör det hela extra påfrestande.

-Det är en ryckig tillvaro och man får problem med sömn och allt. Vi ser fram emot när vi kan återgå till mera normala tider.