

Knuttimring

Man tror att knuttimringstekniken introducerades under vikingatiden i Skandinavien. Det är vid denna tid man började gå över till att ha många mindre hus, ett hus för varje funktion på gårdarna. Knuttimringstekniken spreds söderut i landet under medeltiden. Först under 1600-1700-talen nådde den sin sydligaste utbredning.

Det vanligaste materialet vid husbygge i Sverige har varit furu. Knuttimring har använts i barrskogsområden med god tillgång på rakvuxen och jämn-grov furu. Virket valdes med omsorg, främst måste trädet vara moget. Ett moget träd har avstannat i tillväxten



En obehandlad knuttimmervägg ger ögat en svindlande tidsresa ned i medeltiden. Fröreda, Hultsfreds kommun.



Konstfärdigt murade och dekorativt fogade granitblock bidrar till att ge denna ladugård ett gediget utseende. Solberga, Mönsterås kommun.

och stammen ombildats till kärnved. Kärnved har hög halt av bl. a. det röt-skyddande ämnet pinosylvin. I knuttimringstekniken behövde man inte bearbeta stockarna särskilt mycket, huvudsaken var att de låg tätt intill varandra. För att hålla samman timret bands stockarna med knutar i stockändarna. Den medeltida timmermanskonsten var både tekniskt och estetiskt avancerad och ofta gjordes knutskallarna dekorativa. Det finns en mångfald varianter av knutar. Det vanligaste är att ändarna korsar varandra och bildar en korsknut som är laxad. Knuttimringstekniken skiljer sig från skiftesverket genom att knuttimrets byggnadsdelar, dvs. stockarna samtidigt är såväl bärande som avgränsande och tätande. Ur konstruktionssynpunkt kan man säga att trävirket är överdimensionerat i en knuttimrad byggnad.



Den dösa öländska ladan är formgiven för att ge vasstaken en ökad livslängd. Denna lada har putsade kalkstensväggar. Djurstad, Borgholms kommun.

Murning

Kalksten var ett vanligt byggnadsmaterial i ekonomibyggnader på Öland. Däremot är det endast undantagsvis man har byggt bostadshus i kalksten. Orsaken var att de ansågs "fukta". För brygghus, sommarkök, smedjor, källare och sjöbodar var dock kalkstenen