

Stålplåt med förbättrad miljöprofil

Att stål är ett bra material ur miljösynpunkt är de flesta överens om. Ibland har emellertid miljövänligheten hos de färger som används för färdigmalad plåt ifrågasatts.

SSAB Tunnbränt tar nu tjuren vid hornen och lanserar ett sortiment där färgbeläggningen är helt baserad på polyester. Produkten är främst avsedd för tak- och fasadplåt.

Tidigare har man fått välja mellan färgbeläggningar som haft antingen lång livslängd eller bra miljöprofil, säger Lars Schön, som är produktchef för färgbelagda produkter vid SSAB Tunnbränt. Det har vi nu lyckats lösa och har fått fram en plåt där färgskiktet tål bearbetning, behåller kulören utan att flagna, har lång livslängd och dessutom består av miljöanpassade ämnen.

Den nya produktlinjen, som heter Prelaq Nova, är en vidareutveckling av en tidigare produkt, Prelaq 50.

Det färgsystem som används för Prelaq Nova är baserat på polyester.

Polyester är ett beprövat material sedan decennier tillbaka, och består av komponenter som aldrig förknippats med några miljöproblem. Stålet i plåten är, som alla stålprodukter, helt återvinningsbart. En del av stålet i Prelaq Nova består också av återvunnen metall.

Färgbeläggningen återvinns som energi och bildar då huvudsakligen koldioxid och vatten.

Lars Schön, SSAB Tunnbränt

Solfångarbidrag och tekniktävling

I år finns 20 miljoner i bidragspengar för att installera solvärmeanläggningar. Alla fastighetsägare kan söka bidraget.

För 2001 har staten avsatt 20 miljoner till bidraget. I fjol var beloppet 10 miljoner.

Bidraget som har kunnat sökas från juni 2000 har hittills beviljats till 1 250 villor, 750 lägenheter i flerbostadshus och 7 bostadsanknutna lokaler. Nästan hela potten för

år 2000 gick åt till dessa projekt. Årets pengar var i mars fortfarande orörda.

Solvärmebidraget ges till installation av solvärme i villor, flerbostadshus och bostadsanknutna lokaler.

Med bostadsanknutna lokaler menas t.ex. skolor, kyrkor, samlings- och motionslokaler. Solfångaren ska också uppfylla vissa kvalitetskrav. En lista över anläggningar som är godkända finns bl.a.

hos Sveriges Provnings- och forskningsinstitut.

Bidrag ges med 2:50 kr för varje kilowattimme/år som solfångaren producerar. Maximalt ges 7 500 kr/lägenhet i småhus. Flerbostadshus och bostadsanknutna lokaler kan få maximalt 5 000 kr/lägenhet eller bostadsanknutna lokaler. Dock får bidraget vara högst 25 procent av de faktiska kostnaderna. Bidraget söks hos läns-

styrelsen i det län där huset ligger.

Tekniktävling i solvärmesystem

Formas (Fd. Byggnadsforskningsrådet) presenterade i fredags vinnaren av tekniktävlingen i solvärmesystem. Tretton förslag till system som ska vara anpassat för solvärm tappvarmvatten i eluppvärmda småhus tävlade om priser. Där ibland var åtta förslag som bedömdes uppfyll-

la kraven. Det vinnande förslaget kommer från Uponor AB i Fristad utanför Borås. Uponor AB:s vinnande system "Uposun HW300 med VVB" är för utanpåliggande montage och lätt att installera. Det nya systemet kommer att levereras så snart Sveriges Provnings- och forskningsinstitut har godkänt provinstallationerna.

Läs mer om tävlingen på webbplats <http://solupphandling.bfr.se>.