

Lägg taket med elvärme

● **Takläggarna på Explica i Göteborg lägger tak på nytt sätt. Våderna med takpapp smälts samman med värme i stället för att limmas.**

Takläggarna använder en ny takpapp tillsammans med en varmluftsmaskin.

Den nya takpappen, Unic R TM, är baserad på en blandning av bitumen och gummi, som vid 130 graders värme smälter och fogas samman.

Varmluftsmaskinen, som har ett patenterat specialmunstycke, smälter och pressar samman fogarna i samma moment.

Metoden, som är avsedd för renoveringsarbeten på gamla tak, möjliggör också att svets-skarvarna inte behöver vara bredare än fem centimeter.

Trelleborgsföretaget Trebolit, som bland annat levererar takmaterial, har utvecklat metoden.

På Smörslottsgatan i Göteborg har takentreprenören Explica AB renoverat taken på några 60-talshus. Under hela arbetet har de använt sig av Trebolits takpapp och varmluftsmaskin.

Josip Lijic och Patrik Kaing tycker att den är riktigt bra att jobba med.

– Det är en bra utveckling för arbetet. Pappen är hållbar och lätt att jobba med. Jag skulle gissa att det går en till två meter snabbare per minut än innan, säger Patrik.

Att arbetet utförs av en ensam takläggare ser de inte som något

problem. Viktigast är att arbetet blir bra gjort och även om man var två så skulle det inte gå att prata på grund av oljudet från varmluftsmaskinen.

Men inget är helt perfekt. Det är trots allt en ganska tung maskin som ska lyftas upp och skötas upp på taket, trefas-kablar ska dras upp och annat som gjort det lite mer omständligt.

– Men hittills är vi nöjda och allt har ju funkade bra. Maskinen är dessutom lätt att lära sig sköta, säger Josip.

Maskinen som används är en T-Welder som byggts om i samarbete med tillverkaren Sievert. Vikten är cirka 30 kg och den totala uteffekten 6 300 watt. Förutom munstycket har drivhjulen och mycket annat ändrats för att anpassas till Trebolits teknik.

Sedan 1991 har det på grund av den höga brandrisken varit förbjudet att använda öppen låga vid torkning och läggning av takpapp. Sedan dess har det utvecklats olika tekniker och maskiner.

Trebolits varmluftsmaskin skiljer sig från dessa genom att den inte är gasol driven. Enligt företagets takt tekniker Paul Zander elimineras därför risken till oavsiktlig antändning betydligt.

– Vi uppmanar dock till försiktighet vid arbete med värme på tak, men man slipper öppen låga och de höga temperaturer som gasolvärmning innebär, säger han.

MAGNUS BERGSTRÖM



Den eldrivna varmluftsmaskinen smälter och pressar samman fogarna i samma moment. Fem centimeter breda skarvar räcker.

TIPSA GREJER & GREPP!

Ring 08-728 49 70

GREJER & GREPP PÅ INTERNET

Gå in på vår hemsida

www.byggnadsarbetaren.se

År 1991 förbjöds öppen låga på tak, vilket påskyndade nya metoder för takläggning. Ett exempel är hos Icopal i Malmö, där en vagn med inkapslade brännare som hindrar lågan att nå taket utvecklades. Vagnen drivs med gasol och fungerar som en varmluftskanon. Den har 19 pipor och varje pipa har en effekt på 10 kilovatt. På bilden Bengt Börjesson.

