

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

Mannen i huset var ute och klippte gräs när han plötsligt kände att det luktade brandrök på tomten. Han började gå runt huset för att kontrollera var rökluften kom ifrån. Han hittade inget runt huset så han fortsatte sitt sökande i området där han bodde. Efter idogt letande i två-tre timmar gav han upp. På väg in för att stärka sig med en kopp kaffe så såg han att det rök på hans eget garagetak. Han tog en stege och tog sig upp på taket, då såg han att det brann med små lågor i takpappen samt i träkonstruktionen i taket på garaget. Han hämtade vatten och släckte den lilla branden som var på taket. Därefter gick han in och ringde brandförsvaret.

UNDERSÖKNINGEN

Garaget som undersöktes låg i direkt anslutning mot en tegelvilla. Garaget var ca 30 kvadratmeter stort. Villan var i två plan på ca 200 kvadratmeter. Garaget var av trä, med ett tak, bestående av en träkonstruktion (råspont) belagt med ett papptak av ordinär typ. Villan och garaget var byggt någon gång på 30 talet. Pappen på garagetaket var bytt då och då. Sist det var bytt var för ca 5-6 år sedan trodde ägaren. Han hade själv bytt pappen samt även tjärat densamme. Papptaget var även omtjärat för något år sedan. I skarven mellan garagetaket och villan var pappen tätad med en skarvtejp med benämningen märke X (identifierat märke), artikelnummer xxx. Tejpen är 50 mm bred och finns på tio meterslängd. Det fanns två lager med tejp som låg omlott med varandra. Tejpen är uppbyggd med ett lager tjärliknande medel som rangerar som lim, samt en skyddsfolie på ovansidan som skydd mot väder och vind. Denna folie är svartmålad. Folien var monterad på pappen samt vissa delar av den låg direkt mot träreglarna och råsponten i garagetaket. Vid ett ställe var det kolat i träet. Det svarta på folien var avnött. Träregeln som låg monterad under tejpen var kolad på en sträcka av ca 20 centimeter. Kolningen på träregeln var relativt ytlig. Här var det betydligt varmare än på övriga delar av tejpen.

SLUTSATS

Det enda troliga alternativ för brandorsak är att tejpen på något sett slitits eller skrapats så att folien på tejpen kommit i dager. Det i sin tur har gett resultat att solen under åren värmt upp folien som låg mot träkonstruktionen. Av värmen som bildats vid solljus så har antändningstemperaturen för träet har sjunkit under årens lopp. Klart är det dock att träregeln är kolad på grund av värme. Till sist, en riktig solig sommardag har träkonstruktionen börjat kolat och rökalsstringen var ett faktum.

ERFARENHETER

Det finns ingen annan anledning till att rökalsstringen kan ha startat. Att den skulle vara anlagd är enligt ägaren helt uteslutet.

ÅTGÄRDER

Skickas till Statens räddningsverk samt till räddningstjänstens intranät. Skickas också till husinnehavaren.



Här syns kolningen av underliggande trädetaljer.