

Nytt tak med gamla pannor

Mossa på taket är inte bara en trist syn, den är ett tydligt tecken på att takpannorna förlorat sitt ursprungliga ytskikt och suger åt sig fukt vilket leder till att de slutligen vittrar sönder. Men det finns en metod för att fixa taket som spar både pengar och miljö. Och det går fort jämfört med att byta tak.

Att rengöra sina betongpannor från mossa och alger utan att göra något mer än så påskyndar snarast nedbrytningsprocessen av takpannorna än sparar dem. Det säger Eric Burénus som arbetar med att renovera betongpannor genom att återställa ytskiktet på dem.

– Det är en väl beprövad metod som använts i Tyskland i över 30 år. Den går ut på att man i tre steg återställer ytskiktet på ett miljövänligt vis. Istället för att byta hela taket, återanvänder man betongpannorna. Sammanlagt tar det ungefär två arbetsdagar att genomföra takbehandlingen på ett normalstort tak.

Rengöringen av betongpannorna utgör steg ett i processen och det sker genom en specialutvecklad högttryckstvätt, helt utan mossdödande medel, bara rent vatten. Först besiktigas dock taket för att avgöra om det är lämpligt att göra en behandling.

– Undertaket måste vara intakt, säger Eric Burénus, samt större delen av takpannorna. Är det några få pannor som behöver bytas så fixar vi det.

Före tvätten av takpannorna kläs huset in för att skydda fasaden från smuts. Därefter tvättas taket, något som tar ungefär en dag beroende på hur stort taket

är. Även plåtdetaljer blåstras med vattentryck och målas sedan med resten av taket.

– Vanligtvis brukar vi tvätta tak när det är dåligt väder för att kunna måla när det är fint. När vi målar får det blåsa max fyra till fem sekundmeter.

Första målningen görs med en grunderingsfärg som är utvecklad för ändamålet.

– Bara genom att tvätta taket blir det väldigt rent, men problemet kvarstår – att ytan är väldigt porös och binder fukt. Syftet med första målningen är att få ner färg i den porösa ytan och på så sätt mätta pannorna. Det kan vara intressant att veta att varje kvadratmeter tak beläggs med mellan 0,5 och 0,7 liter färg.

Den andra målningen bygger upp det nya ytskiktet och färgen är, enligt Eric Burénus, en UV-beständig vattenburen akrylfärg.

– Är man trött på den färg man har haft tidigare så finns det omkring 20 kulörer att välja på. Man kan också styra glansnivån på färgen så att man får ett glaserat intryck på pannorna. Alla skikten färg målas med en så kallad Airlessmaskin.

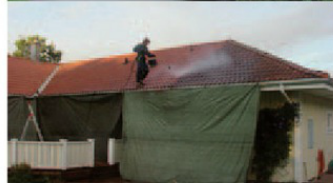
Genom ett nytt ytskikt på takpannorna har nedbrytningsprocessen avbrutits och ny mossa förhindras få fäste, enligt Eric Burénus. Takets livslängd förlängs med 20-25 år och ser dessutom helt nytt ut.

– En annan positiv sak är också att med ett nytt ytskikt glider snön lättare av och generellt blir kostnaden upp till 75 procent lägre än att byta taket.

Jeanette Ekström



Obehandlat



Undervättning



Målning



Färdigt resultat