

Daggpunkten

Lösningar på fuktrelaterade problem
Information från Seibu Giken DST AB



APRIL 2010

Produktionsproblem under de fuktiga sommarmånaderna

Under sommarens varma månader blev det hög luftfuktighet i lokalen där Daim tillverkas vilket skapade störningar i produktionen.

Problemet var att karamelldelen på Daim drar åt sig fukt, den är sk hygroskopisk. Det bidrar till att konsistensen på daimen blir mjuk och ohanterlig. Karamellen åker de första metrarna till rullkniven där daimen markeras i rätta längder, för att sen kylas och knäckas till rätt storlek. Först fastnade daimen hårt på stålbandet och sedan även i rullkniven, vilket gjorde att karamellen inte kunde produceras effektivt. Lösningen på problemet blev en specialbyggd punkt-avfuktning ovanför stålbandet. Nu har man ett laminärt luftflöde över de känsliga delarna av produktionen.

"Sedan avfuktaren installerats har det inte uppkommit ytterligare problem och nu kan vi utan störning producera Daim även under årets fuktigaste månader. Det blev ett mycket lyckat samarbete", säger Mattias Andersson, sektionschef för Daim på Kraft foods.



Daim fastnade på produktionsbandet.



Pasi Riutta, på Ocab i Stockholm rekommenderar alla att efter denna vinter vara extra vaksam och grundligt undersöka fastigheten. Foto: Joe Sohm/Digital Vision/Getty Images

Dags att se över ditt hus, vårfloden är på ingång!

Det var länge sedan Sverige hade en så lång och kall vinter. VVS- och saneringsbranschen har gått för högtryck de senaste månaderna med extremt många fall av rapporterade vattenskador. Med mildare väder i sikte kommer snösmältningen att bli ovanligt svår när många brunnar och stuprör är fyllda med is. Risken för vårfloder är också större än på många år.

Det som händer när det varit en så kall och lång vinter är att vattnet fryser och i många fall spricker rören, speciellt när temperaturen går upp och ner. På taken lagras is och snö som skapar ett enormt tryck vilket bidrar till att tätskiktet i

många fall spricker. Vattnet sipprar då in i tak och väggar och smältvattnet kan leta sig in i husen på de mest konstiga ställen. Sommarstugor är de hus som många får problem med eftersom de oftast står tomma under vinterhalvåret. Det är nu när den värsta kylan har lagt sig som skadorna upptäcks. Alla skador syns dock inte på en gång, utan vatten samlas i håligheter inuti fastigheten där de inte kan dunsta bort. Därefter bildas fukt och mögel, men ibland kan detta ta flera år.

När vattenskadan väl varit framme tillkallas lämpligast en fackman för att sanera lokalen från vatten med mopp eller pumpar, beroende på hur mycket vatten som kommit in. Sen bör

Fortsättning nästa sida

Fakta om fukt

100 % RF
Dimma eller regn

ca 93-96 % RF
Salmonellabakterier
dör under denna gräns

80 % RF
Årsmedelvärde utomhus
i Sverige

70 % RF
Risk för mögel- och
svamp tillväxt ökar kraftigt

60 % RF
Choklad får fläckar över
denna gräns

50 % RF
Risk för korrosion ökar kraftigt

40 % RF
Hårdkarameller mjuknar

ca 30-40 % RF
Maxgräns för arkiv

20-25 % RF
Maxfukt för majsmjölformar

10 % RF
Maxfukt vid gelatintillverkning

1-2 % RF
Maxfukt vid
litiumbatteritillverkning

RF = Relativ fuktighet är lite förenklat "den procentuella mängd vatten som finns i luften, jämfört med luftens maximalt möjliga vattenmängd vid aktuell temperatur".
100 % RF = vattenånga.

Forts. Dags att se över ditt hus

jar det stora jobbet, avfuktning-processen. Det är mycket viktigt att vätan inte sprider sig, så man börjar med att begränsa skadan och vända fukten. Ett säkert sätt att få bukt med problemen är att sätta in en avfuktare.

Pasi Riutta, på Ocab i Stockholm rekommenderar alla att efter denna kalla vinter vara extra vaksam och grundligt undersöka fastigheten. "Vi rekommenderar alla att grundligt undersöka / gå igenom sin fastighet och göra en noggrann okulär besiktning av tak, fasader, kryppgrunder mm. Lukta och känn på ditt hus. Det kan vara väl investerad tid och pengar eftersom de skador som oftast uppkommer ger mycket kostsamma följder. Vi gör alltid en utredning för att lokalisera problemet och ger sedan ett åtgärdsförslag till fastighetsägaren".



Daggpunkten

Daggpunkten är Seibu Giken DST's kundtidning. Syftet är att sprida kunskap om hur fuktproblem kan lösas och förebyggas.

Seibu Giken DST finns idag representerat i fler än 40 länder världen över. Seibu Giken DST's luftavfuktare säljs endast via utvalda representanter. I Sverige finns fyra representerande företag dit ni kan vända er, se kartan intill.

Här finner ni mer information:

www.avfukta.nu
www.dst-sg.com

DST's representanter i Sverige



Polair Luftteknik: 060 - 12 80 90

Garnsviken: 08 - 514 50 390

Fuktbehandling: 0300 - 164 08

Skandiluft: 040 - 414 770

Ansvarig utgivare

Seibu Giken DST AB
Avestagatan 33
163 53 Spånga
Tel: 08 - 445 77 20
Fax: 08 - 445 77 39

Daggpunkten utkommer 2 ggr/år

DST
Seibu Giken

- Ja tack! Jag vill gärna hålla mig uppdaterad om nyheter om hur man löser fuktproblem! Skicka mig Daggpunkten 2 ggr per år till nedanstående adress. Som ny prenumerant får jag också en liten present!
- Jag får Daggpunkten men vill inte läsa den längre. Avregistrera mig, tack!
- Ändrad adress, fyll i ny adress nedan: (DST skickar en liten present som tack för att ni meddelar adressändring!)

Företag / Organisation:

Namn och Efternamn:

Telefon / Fax:

E-mail:

Adress:

Postnummer och ort:

Faxa till DST: 08-445 77 39. Nästa nummer av Daggpunkten ges ut hösten 2010!