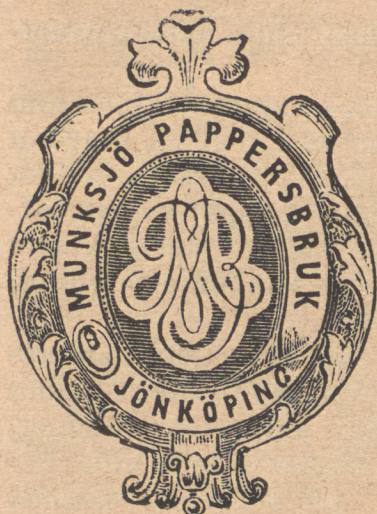




Underrättelser om användningen af
Papp i långa banor
tillverkad vid
Munksjö Pappersbruk
i Jönköping.

Pappsorterna utgöres af
**Förhydningspapp, otjärad, för förhydning af väggar i bo-
ningsrum.**
**Förhydningspapp, tjärad, för yttre väggförhydning (mellan
brädfodringen och väggen).**
**Asfaltpapp för taktäckning och i allmänhet till skydd mot
väta, fukt och röta.**

A. Förhydningspapp.

1. Väggförhydning. Till osvikligt förekommande af drag anbrin-
gas denna papp antingen invändigt, eller ock på väggarnes utsidor
mellan timret och brädfodringen.

Vid utvändig förhydning fastnubbas långsidornas kant i timmerstoc-
karnes midt, så att den ena pappbanans kant faller 1 à 2 tum öf-
ver den andras. Säkrare mot drag är likväl att omböja långsidornas
kanter till falsar, som instickas i hvarandra, hvarefter nubben slås
genom falsen. Såvida ändamålet att förekomma drag fullkomligt
skall vinnas, är härvid tillika nödigt att pappen räcker framom fön-
sterkarmarnes dagkanter, och renskäres först sedan fodren påspikats.

Är man säker att brädfodringen blir fullkomligt tät, så kan till

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2022



National Library
of Sweden



Underrättelser om användningen af
Papp i långa banor

tillverkad vid
Munksjö Pappersbruk
i Jönköping.

Pappsorterna utgöras af
**Förhydningspapp, otjärad, för förhydning af väggar i bo-
ningsrum.**
**Förhydningspapp, tjärad, för yttre väggförhydning (mellan
brädfodringen och väggen).**
**Asfaltpapp för taktäckning och i allmänhet till skydd mot
väta, fukt och röta.**

A. Förhydningspapp.

1. Väggförhydning. Till osvikligt förekommande af drag anbrin-
gas denna papp antingen invändigt, eller ock på väggarnes utsidor
mellan timret och brädfodringen.

Vid utvändig förhydning fastnubbas långsidornas kant i timmerstoc-
karnes midt, så att den ena pappbanans kant faller 1 à 2 tum öf-
ver den andras. Säkrare mot drag är likväl att omböja långsidornas
kanter till falsar, som instickas i hvarandra, hvarefter nubben slås
genom falsen. Såvida ändamålet att förekomma drag fullkomligt
skall vinnas, är härvid tillika nödigt att pappen räcker framom fön-
sterkarmarnes dagkanter, och renskäres först sedan fodren påspikats.

Är man säker att brädfodringen blir fullkomligt tät, så kan till
yttre förhydning tryggt begagnas samma slags papp som till invän-
dig förhydning. Annars är rådligt att till yttre förhydning använda
tjärad papp (hvertill en särskilt sort tillverkas för billigare pris), åt-
minstone på de ställen af väggen, der väta lätt intränger (t. ex. vid
fönsterfodren).

Kyla och drag från trossbottnar i trähus hafva sin orsak antingen
i otäta fogningar mellan timmerstockarne eller ock deri, att golfbjel-
karnes ändar sticka ut genom väggarne. I dessa fall är nödigt att
med pappbanor bekläda väggarnes utsidor till så stor del som på

insidan motsvaras af trossbotten och de på ömse sidor om densamma befintliga fogar mellan timmerstockarne.

Vid invändig förhydning kan förfaras på alldeles samma sätt, utom hvad beträffar pappens falsning, som här icke är behöflig, emedan befarad otäthet i skarfvarne (till följd af sprickor i timret, i hvilka spikarne ej tagit väl fast) afhjelpes med att klistra pappersremсор öfver dessa skarfvar. Men ehuru detta förhydningssätt är det enklaste och kan utföras af hvem som helst, är det, enligt vunnen erfarenhet, både för utseende och varaktighet ännu bättre att

spänna pappbanorna på väggarne, på samma sätt som dessa annars spännas med papper, för att sedan derpå klistra tapeterna. Sedan nemligen pappbanorna blifvit afskurna till lika höjd med rummet, fuktas de först lindrigt och jemnt med sådant klistervatten, som begagnas vid anfuktning af vanligt spännpapper. *De böra blott kännas lindrigt däfna, och denna grad af fuktighet bör äfven hafva inträngt i pappens inre, så att pappen är böjlig.* För att fuktigheten skall jemnt draga sig in i pappen, läggas de fuktade banorna ofvanpå hvarandra under 8 å 10 timmar. Derefter fastnubbas pappbanorna med sina ändar på väggen tätt invid taket och golfvet, med långsidorna 2 tum öfver hvarandra, bildande skarfvar, som med starkt klistre förenas och under torkningen sammanhållas med häftspikar, hvilka borttagas sedan förhydningen torkat. Vill man förvissa sig om att skarfvarne icke bli synliga utanpå tapeten, så böra de icke allenast vara sammanspetsade, utan äfven öfverspännas med en spännpappersremsa. Förhydningspappen måste äfven här gå framom fönster- och dörrkarmarnes dagkanter samt renskåras först sedan fodren påspikats. Då pappen måste långsamt torka, så akte man densamma under tiden för starkt luftdrag genom dörrar och fönster. När den torkat blir den spänd och slät. Först då klistras tapeten derpå. Till sådan förhydning är den med halm blandade pappen den enda lämpliga.

Fördelarne af detta förhydningssätt äro att den spända pappen, medan den utehåller drag, tillika ger styrka och varaktighet åt tapeten, samt att samma väggbeklädnad lätt kan ompännas, i fall väggarnes sjunkning framdeles skulle det erfordra.

Erfarenheten har visat att detta sätt att anbringa pappförhydning i längden blir billigare än vanlig spänning med papper, emedan om-tapetsering icke behöfver ske så snart, som i fall spännpapper begagnats till underlag för tapeten.

Väggar mellan eldrum erfordra icke förhydning.

2. Golfförhydning (under mattan). Dervid böra pappbanornas kanter sammanspetsas, så att inga höga valkar uppstå, som nöta mattorna. Sedan pappen blifvit inpassad på golfvet, öfverstänkes den med vatten, men blott så mycket, att den blir däfven, då alla bucklor utjemnas och den lägger sig tätt efter golfvet. Om äfven efter mattornas påläggning dylika bucklor förmärkas, så försvinna de om mattan fuktas på det buckliga stället och får sakta torka.



Vanlig förhydning för dammet, är förhydning.

3. Förhydning pappen spikas samt upprikes fasthållas mot den ste förhydningen.

Lyckade förhydning spänna tak i botten, så att

Ehuru invändigt betalar sig en större förmåga

lad (t. ex. en lilla bostad)

detta fall kan

ningarne kring

draget kommer bli mycket

garne icke å

Med lösa och förvaras

man drag och

garnes panel kan en från

från dörren

Kostnaden kring 12—15

görs fullkom

ner, som be

Bruk emottag

att kostnaden

radt bränsle.

hydning af e

10 Rdr 40 öre

jag då icke

slippa frysa u

bota de krämp

Nödvändighete

redan några år

att t. ex. i Jön

Munksjö papp a

mindre att ikläda

hyra för lägenhet

4. Förhydning

Vanlig förhydningspapp, såsom mera tät och mindre emottaglig för dammet, är ovilkorligen bättre än grå lumppapp till denna slags förhydning.

3. Förhydning af trossbottnar sker närmast under golfplankorna: pappen spikas helst längs efter golfsparrarne och ofvanpå desamma samt uppvikes på alla sidor i vinkel mot väggarne, så att den kan fasthållas mot dem medelst golflisterna. Vid golfvets påläggning måste förhydningen aktas så att ej hål stötas i densamma.

Lyckade försök ha gjorts att med förhydningspapp i långa banor spänna tak i boningsrum omedelbart nedanför mellanskäret till trossbotten, så att mellantak af bräder besparats.

Ehuru invändig förhydning fås till ett så billigt pris, att den snart betalar sig endast genom det bränsle, som besparas medelst rummets större förmåga att kvarhålla värmen, så torde likväl mången obemedlad (t. ex. arbetaren, som ofta har att bekläda tre hela väggar af sin lilla bostad) anse utgiften allt för betydlig att göra på en gång. I detta fall kan förhydningen inskränkas till rummets hörn och omgifningarne kring fönster och dörrar, från hvilka vanligen det mesta draget kommer. Sådan förhydning fästes medelst spikning och kan bli mycket verksam om trossbotten är lagd med omsorg och väggarne icke äro allt för vårdslöst upptimrade.

Med lösa pappbanor, hvilka under den varmare årstiden nedtagas och förvaras till begagnande under många följande vintrar, afstänger man drag och kyla från vissa delar af väggen, såsom på fönsterväggarnes panel, samt bakom soffor och sängar, och dylikt. I sjukrum kan en från taket nedhängande pappbana bilda ett skydd mot draget från dörren eller mot dagsljuset.

Kostnaden för fullständig förhydning af ett medelstort rum är omkring 12—15 Rdr. En arbetarebostad kan, med delvis förhydning, göras fullkomligt dragfri för halfva denna kostnad. Från flere personer, som begagnat papp till väggförhydning, har Munksjö Pappersbruk emottagit skrivelser, som alla öfverensstämman i den uppgiften, att kostnaden för väggförhydning snart återbetalar sig genom besparadt bränsle. En brefskrifvare, som uppger, att kostnaden för förhydning af ett hus med 12 rum af 10½ fots medelhöjd uppgått till 10 Rdr 40 öre för hvarje rum, tillägger: "Till hvilket ringa pris har jag då icke köpt den oskattbara fördelen af att jemte de mina få slippa frysa under ena hälften af året och använda den andra till att bota de krämpor, som blåst in på oss genom otäta väggar."

Nödvändigheten af väggförhydning inses numera så allmänt i de orter, der redan några års erfarenhet hunnit bevisa pappens förträffliga egenskaper, att t. ex. i Jönköping intet boningshus nybygges eller repareras, utan att Munksjö papp användes till väggförhydning. Husegare tveka så mycket mindre att ikläda sig denna kostnad, som hyresgäster villigt betala en högre hyra för lägenheter som blifvit sålunda ombonade.

4. Förhydningspapp användes dessutom till flere ändamål, såsom

att döfva ljudet mellan tvenne våningar eller från machineriers rörelse-
utvexlingar (kugghjulen omgifvas med skåp af bräder, hvilkas in-
sidor fodras med förhydningspapp). Till omklädnad på ångpannor och
ångrör, för att bibehålla värmet i dessa, är denna papp lika verksam,
men långt varaktigare än den vanligen begagnade hårfilt. För des-
sa ändamål är den grå lumpappen bättre än den, hvars massa är
blandad med halm.

En af Munksjö Pappersbruk i Jönköping utgifven särskilt brochyr om sättet att an-
vända förhydningspapp i långa banor, mot drag och fukt, expedieras från nämnda Bruk
eller från Hr L. J. Hiertas kontor i Stockholm, på requisition, åtföljd af 2 frimärken à
12 öre. En kortare beskrifning är inlagd i hvarje rulle af ofvannämnda pappsorter.

B. Asfaltpapp.

Rekommenderas till användning endast i det fall, att föreskrifterna
om takläggningen noggrannt iakttagas. De kunna sammanfattas i följande:

1. Takresningen högst en fjerdedel af husets bredd.
2. Takstolarne ställda på högst 3 fot 2 tum afstånd och väl konstruerade, så att de icke sätta sig. (De kunna dock vara vida klenare än takstolar, som uppbära tyngre taktäckningsämne).
3. En slät botten af plöjda bräder.
4. Pappens förstigtiga behandling under täckningen.
5. Takets underhåll med tjärstrykning och sandning.

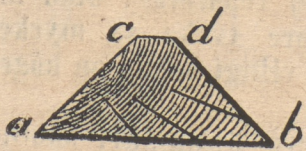
Följas dessa föreskrifter, så uppkommer ett fullkomligen vattentätt tak, som varar i mansåldrar.

Munksjö Bruk erbjuder sig tillhandagå med vidare upplysningar ännu dem, som meddelas här nedan.

Asfaltpappens stora format, som låter den sträckas utes efter det längsta tak i ett helt stycke (af 1000 kvadratfots täckyta eller mer, om så skulle påfordras), medgifver

Ett förbättradt täckningssätt, som skiljer sig från det gamla, (hvilket skedde med ark af blott 1 kvadratalns täckyta) derutinnan att tjärpappen får sammanhänga i hela stycken från takåsen till takfoten och icke spikas i takbräderna, utan fästes med långsidorna på trekantiga lister, som, löpande i samma riktning, spikas vid takbräderna på ett

Fig. 1.



afstånd från hvarandra af högst 3 fot 2 verktum. Dessa lister få i tvär-genomskärning den form, vidstående Fig. 1 visar, hvars plan *a b* (af 3 tum bredd) hvilar på takbräderna. Listens höjd mellan *a b* och *c d* $1\frac{1}{4}$ tum. Ytterst på gaflarne spikas lister af tvär-genomskärning enligt

Fig. 2. Fig. 2. dan på sas ler 3-kant-listen, so botten b. Täck redt af starkt in

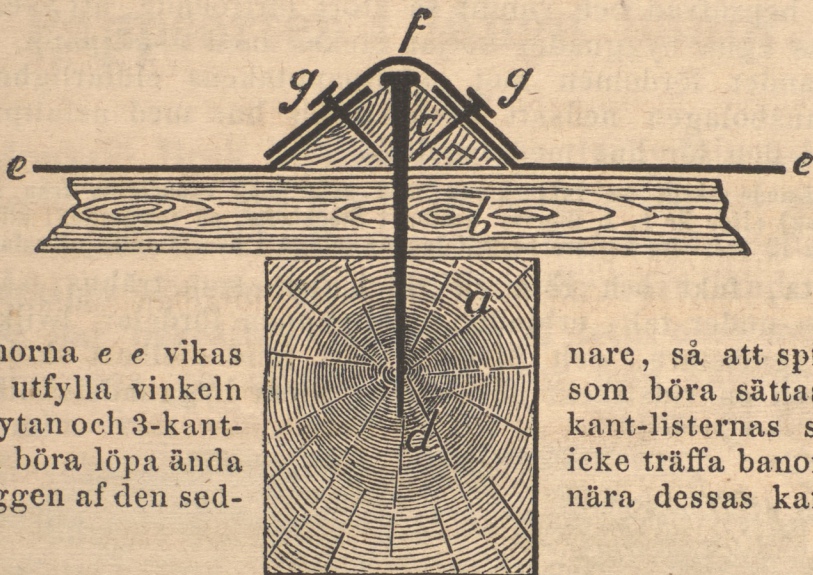
Pappbanorna så att de utfyll mellan takytan listen, och böra upp till ryggen

När en papp ven, komma listerna möta verböjda pappb samt inslagna sp Vid första to komligt torr, st eller trä-tjära, med strid och som hvarken är vill lossna och a varaktighet och lagret, sålunda Taktäckarne m da pappen. Den nu i korth chyr utförligt bes framför den förut pen icke kan sön (af fukt) eller sam

Fig. 2. *Fig. 2*, hvars plan *f g* ligger på takbräderna, med sidan *e f* utåtvänd och med spetsen *g* inåt taket. De på listernas ryggar mötande pappbanorna öfvertäckas med i listerna fastspikade remsor af 4 tums bredd, såsom synes på nedanstående *Fig. 3*, der *e e* föreställer pappbanorna, *f* täckremsan och *g g* spikarne. *c* är 3-kant-listen, som af spiken *d* är fästad i takstolen *a* genom brädbotten *b*. Täckremsornas undersidor strykas med ett pappkitt, beredt af starkt inkokt stenkoltjära.



Fig. 3.



Pappbanorna *e e* vikas så att de utfylla vinkeln mellan takytan och 3-kant-listen, och böra löpa ända upp till ryggen af den sed-

nare, så att spikarne *g g*, som böra sättas midt i 3-kant-listernas sidoplaner, icke träffa banorna allt för nära dessas kant.

När en pappbana skarvas, så bör den spikrad, som fäster skarven, komma längs efter midten af en takbräda.

Listerna mötas stunt på takåsen, der de öfvertäckas med den öfverböjda pappbanan, hvars dervid uppkomna veck fästas med var samt inslagna spikar.

Vid första torra väder efter täckningen och sedan pappen är fullkomligt torr, strykes taket med het kalktjära (100 skålp. stenkols- eller trä-tjära, 20 skålp. släckt fin kalk, 5 skålp. harts) och beströs med strid och torr sand innan tjäran stelnar. Denna behandling, som hvarken är svår eller dyr, förnyas när man finner att sanden vill lossna och affalla; att detta iakttages är högst viktigt för takets varaktighet och ogenomtränglighet för väta, emedan sand- och tjärlagret, sålunda underhållet, innan kort hårdnar till likhet med sten.

Taktäckarne måste ha oljade sockor på fötterna för att icke skada pappen.

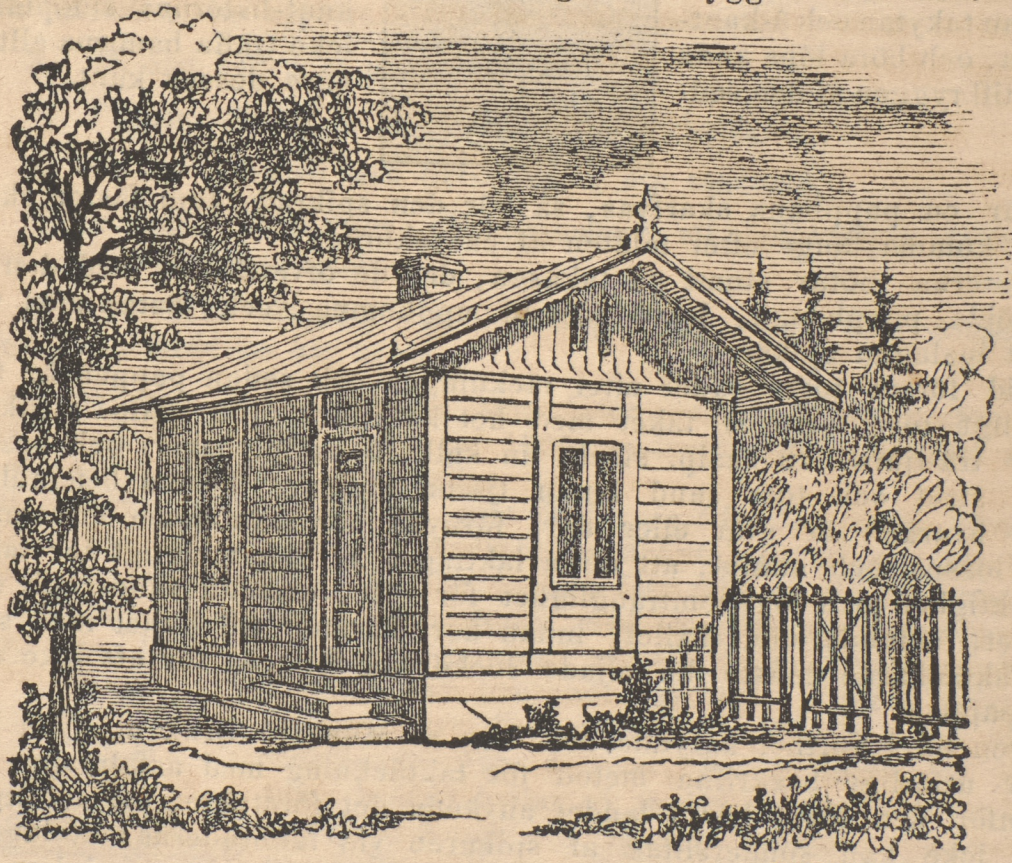
Den nu i korthet antydda och i en af Munksjö Bruk utgifven brochyr utförligt beskrifna metod för taktäckning med asfaltpapp, har framför den förut här i landet använda det företräde, att asfaltpappen icke kan sönderslitas af spikarne vid takbrädernas utvidgning (af fukt) eller sammandragning (af torka), emedan pappen i dem icke

har sitt fäste. Regn- och snövattnet möter ej heller under afloppet utför taket några spikhufvuden eller sömmar och kan således icke tränga sig in till brädbotten. Derigenom blir ett sådant tak fullkomligt så droppfritt, som det många gånger dyrare plåt- eller skiffertaket. Täckningsarbetet blir, efter det nya sättet, vida lättare, åtgången af spik är betydligt mindre, reparationer kunna ske utan minsta svårighet och taket får ett utseende, som i prydlighet icke uppnås af något annat taktäckningsämne, icke ens den engelska skiffern.

Ändamålsenligheten och varaktigheten af asfaltpapptak, som anlagts efter denna metod, har i andra länder blifvit genom mångårig erfarenhet bepröfvad och vunnit så stort förtroende, att t. ex. i Preussen statens egna byggnader börjat täckas med asfaltpapp. Derjemte har i utlandet fördomen mot asfaltpapptakens eldfarlighet så vikit, att assurancesbolagen nedsatt premien för hus med asfaltpapptak till likhet med den för hus med tegeltak.

Ofvannämnde skrift om taktäckning med asfaltpapp expedieras från Munksjö Bruk (Jönköping) eller Hr L. J. Hiertas kontor i Stockholm, på requisition, åtföljd af 2 frimärken à 12 öre. En kortare beskrifning är inlagd i hvarje rulle af asfaltpappen.

Mot väta, fukt och röta så väl i sten- som trähus, så väl i fria luften som under tak, erbjuder asfaltpappen fördelar, hvilka inses af hvarje byggmästare, och äfven i vårt land ofelbart skola förskaffa asfaltpappen en vidsträckt användning inom byggnadstekniken.



Portstuga vid Jönköpings Tändsticksfabrik täckt med Munksjö Bruks Asfaltpapp. C. WEIDENH. sc.

Mur

P

När Mun
ningsmateria
na dem on
såsom verkl
erfarenhet
kunna åber
kunnige mäs
velser aftryc

Till Mu

Wid förlidna
Bruks Papp
gående wintern
som bodde der,
stodde medan fö
ofantlig fördel f
dragfri och mer
brätor och således
stade bränsleåtgån
hjdningen. Den
rit den allrabästa.
Detta har jag a
mana andra, som
medel mot föld
Nödvändig i h
hög wigt; ty för
och hans familj
Mfstorps de

— 7 —

Intyg om nyttan

af

Munksjö Pappers-Bruks

Pappersorter i långa banor.

När Munksjö Bruk införde sitt nya förhydnings- och täckningsmaterial, hade det den tillfredsställelsen att genast finna dem omfattade af allmänhetens förtroende och bedömda såsom verkliga nödvändighetsartiklar för vårt land. Två års erfarenhet har bekräftat riktigheten af detta omdöme, hvarom kunna åberopas en mängd skrivelser från aktade och sakkunnige män från alla delar af riket. Några af dessa skrivelser aftryckas här nedan.

Till Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Wid förlidna winters början lät jag här på Ulfstorp med Munksjö Bruks Papp i långa banor förhyda min rättares bostad, som under föregående wintern hållit sig så kall, att wattenet frös i ämbaret, och folket, som bodde der, war af köld i högsta grad hemsökt. Som förhydningen skedde medan kölden ännu war sträng, kunde genast wisa sig af hwilken ofantlig fördel förhydning är för en bostad; den blef i hast fullkomligt dragfri och mer värmebehållande efter en eldning än förut efter tre wed-brasor och således i samma proportion bränslebesparande, så att den minskade bränsleåtgången kan antagas hafwa fullt ut ersatt kostnaden för förhydningen. Den talrika familjens trefnad och helsa har under wintern varit den allrabästa.

Detta har jag ansett mig pligtig nämna för att genom mitt exempel uppmåna andra, som dragas med kalla rum, att tillegna sig ett så werksamt medel mot köld och otrefnad i boningsrum, som förhydningspappen är. Nödvändig i hwarje dragfull bostad, blir den i synnerhet i arbetarens af hög wigt; ty för honom bewarar förhydningspappen just det, hwaraf han och hans familj skall lefwa, nemligen helsan och arbetskraften.

Ulfstorp den 1 April 1863.

Gustaf Hjertström,
Häradshöfding.

Till Munksjö Pappersbruks Kontor.

Uppfördrag att afgifwa mitt utlåtande öfwer Munksjö Pappersbruks Förhållnings- och taktäkningspapp i långa banor, af hvilka fabrikater jag begagnat mig för de nybyggnader och reparationer mig uppdragits under de senaste 2 åren, får jag förklara, att

Asfaltpapp såsom taktäkningsämne wisat sig både luft- och wattentät samt att alla de tak, jag dermed låtit täcka, utan ringaste skada motstått de orkaner, som rasade här under förliden höst. Detta war till och med förhållandet med taket på ett öppet skjul, som, ehuru fullständigt pappbelagdt, dock icke war mer än till hälften försedt med betäckningskappor, när orkanen den 22 sistlidne December utbröt. Detta synes wara det mest tillfyllestgörande prof på Asfaltpappens styrka. Jag har wid alla taktäkningsarbeten tillämpat Munksjö Bruks taktäkningsmetod (på lister), hvilken jag måste gifwa företräde framför hwarje annat sätt, då pappen efter nämnde metod icke skadas af bottenbrädernas fastning och taket derigenom får ett särdeles wacker utseende. Pappen låter ypperligt behandla sig på takets alla vinklar och brätt.

Widare anser jag sådan papp wara ett godt skyddsmedel mot fuktighet och röta, hvarföre jag använt densamma på de delar af byggnader som derför varit utsatta.

Swad slutligen beträffar **Förhållningspapp i långa banor**, så har jag funnit den wara det både billigaste och werksamaste medel jag känner att göra boningsrum warma och dragfria. Jag har under detta år använt stora partier af detta fabrikat (i förra Assemblébolagets hus härstädes har jag dermed spant väggar med en sammanräknad yta af 20,000 quadratfot) och kommer att anbefalla användningen deraf hos alla, som hädanefter behaga lemna mig förtroende af nybyggnader eller reparationer.

Jönköping den 5 Januari 1864.

W. Witting,
Stadsbyggmästare.

Till Munksjö Bruk.

Sistlidne sommar försåg jag mitt hus här på Förstaden med tjärpapp i långa banor, hvilken anbragtes mellan brädfodringen och väggen. Detta skedde för att bättre qwarhålla värmen i de under vinterköllden mycket kalla rummen. Och jag har wunnit min affigt till min egen och mina hyresgästers stora belåtenhet.

Jönköping den 13 Januari 1864.

Anders Pettersson.

Till Munksjö Pappersbruk.

Då jag härmed går att beswara Brukets förfrågan om werkan af den förhållning, som jag under sommaren 1862 verkställde i mitt hus här i staden medelst Munksjö Bruks Papp i långa banor, så kan jag icke annat

Munksjö Pappersbruks Kontor.

att afgifva mitt utlåtande öfver Munksjö Pappersbruks
och takfästningspapp i långa banor, af hvilka fabrikater jag
får se de nödiga och reparationer mig uppdragits under
jag förklara, att
såsom takfästningsämne visat sig både luft- och vattentätt
de till jag dermed låtit täcka, utan ringaste skada mot huset
under vinteren höst. Detta var till och med för
tak på ett dyrt skul, som, ehuru fullständigt pappbelagd,
mer än till hälften förstört med betäckningspapp, när det
den 12 December utbröt. Detta synes vara det mest ill-
färliga på Asfaltpappens styrka. Jag har vid alla tillfäl-
länget Munksjö Bruks takfästningsmetod (på lister), hvilka
samt stred framför hvarje annat sätt, då pappet efter
ett fladdas af bottenbrädernas kastning och taket derigenom
moget utseende. Pappet låter hyperligt behandla sig på
flor och brätt.

jag sådan papp vara ett godt skyddsmiddel mot fuktighet
jag använt densamma på de delar af byggnader som
utlä.

beträffar Förhydningspapp i långa banor, så har
mina det både billigaste och verkligaste medel jag känner
glädder värma och dragfria. Jag har under detta år an-
vänt af detta fabrikat i förra Assemblébolagets hus här-
dermed spart väggor med en sammanräknad yta af 20,000
kommer att anbefalla användningen deraf hos alla, som
lämna mig förtroende af nödiga eller reparationer.
5 Januari 1864.

W. Witting,
Stadsbyggmästare.

Munksjö Bruk.

min följ jag mitt hus här på förstaden med tjärpapp i
mellan anbragtes mellan brädföringen och väggen. Detta
bättre givande värmen i de under vinterfölden mycket
och jag har varit min öfver till min egen och mina hy-
belägenhet.

13 Januari 1864.

Anders Pettersson.

Munksjö Pappersbruk.

med gör att besvara Bruket förtägan om verkan af den
om jag under sommaren 1862 verkställde i mitt hus här i
Munksjö Bruks Papp i långa banor, så kan jag icke annat

än förklara mig på det högsta belåten med den effekt förhydningsen gjort.
Den är så fullkomlig, att min väning, som dock är belägen i hörnet af en
gata mot Wetteren, håller värmen qvar så länge, att rummen under sist-
lidne vinter icke behöfde eldas dagligen, oaktadt jag genom ett svart och
långvarigt kroniskt lidande var högst känslig för köld och drag; samt att
äfwen under den nu rådande stränga kölden förhydningsen hållit profvet
på ett så tillfredsställande sätt, att jag kan anse de dragfria rummen vara
en orsak till mitt och min familjs välbefinnande under närvarande tid af
allmän sjuklighet här i staden.

Jag har därför skäl rekommendera detta förhydningsämne hos alla, för
hvilka hellsa och huslig trefnad äro dyrbara.

Pappet bör spännas på väggarna, i synnerhet i gamla hus, hvilka
väggar upphört att sätta sig. I anseende till den varaktighet tapeterna
måste erhålla af den fasta pappen, har jag med sådan äfwen beklädt mel-
lanväggarna.

Jönköping den 10 Januari 1864.

A. Carlsson,
Fabrikör.

Till Munksjö Bruks Kontor.

Jag har bekommit Bruket skrifvelse af den 28 förra månaden, med för-
frågan om huru jag funnit det tak jag sistlidne vår täckte med Asfalt-
papp i långa banor, med mina egna vid Bruket inlärdade arbetare; och är
det mig ett nöje att till svar deraf meddela, att taket är fullkomligt tätt
och att oaktadt de svåra stormarne det ligger slätt och orubbadt, och detta
ger mig anledning att antaga det täckningen äfwen är varaktig, och då
takets genom des brytningar ej funnat med andra ämnen täckas utan till-
hjälp af större plåtbeflag, får jag äfwen nämna, att jag anser ifrågawa-
rande tak äfwen mycket billiga, enär kostnaderna för plåtbeflaget blifwa öf-
verflödiga; och då härtill kommer, att underlaget för pappen kan göras
af billigt virke, torde det ej vara för mycket sagdt, att dessa tak bli bil-
ligare än tegeltak, äfwen på de orter, der god tillgång finnes på dugligt
tegel, hvilket här ej är förhållandet.

Jag har använt förhydningspapp i fem rum, och har jag funnit mig
särdeles väl deraf; ty oaktadt ej någon yttre beklädnad är på huset an-
bringad, hafwa rummen varit så warma, att högst sällan det varit nödigt
elda twenne gånger om dagen, och något drag kan ej upptäckas. Jag har
således fullt skäl att vara belåten med ofwannämnda papp; hvilket allt
jag har nöjet meddela till svar å eder skrifvelse.

Bratteborg den 1 Februari 1864.

J. B. v. Seth.

Munksjö Bruks Kontor i Jönköping.

Det är med mycket nöje, som jag får meddela, att den förhydning, som
skett i boningshuset härstädes, fullkomligt uppfyllt ändamålet. Före för-

hydnigen woro wäggarne högst otäta: den flitigaste eldning wille så litet förflå att i wattenkaraffinen på bordet midt inne i salen en iskorpa bildades när kölden ute war 10 grader. **Efter** förhydnigen har **en** brasa om dagen warit tillräcklig att meddela rummen en behaglig värme.

Den werkan jag sålunda erfor af boningshusets förhydning föranledde mig att äfwen använda Er papp till beklädnad af wäggarne i ett höns- hus, som derigenom blifwit alldeles dragfritt. Uppsättning af kakelugn har blifwit öfwerflödig, emedan hönsen, till ett antal af mer än 100 stycken, alla hållit sig friska och fräa. Äfwen när den yttre kölden nedgått till 16 a 20 grader, har, medelst förhydnigen, luften i höns huset kunnat hållas så tempererad, att hönsen tidigare än wanligt börjat warpa.

Sådan papp kommer att användas på wäggarne i den här wid Skogs- skolan tillämnade anstalten för klängning af skogsfrön. Den skall täckas med Brufets Asfaltpapp i långa banor.

Måflätt den 15 Februari 1864.

H. Gadamer,

Jägmästare.

Föreståndare för Jönköpings läns Skogsskola.

Munksjö Bruk. Jönköping.

Wid begagnandet af Munksjö Bruks förhydningspapp i långa banor har jag haft den sågnesamma erfarenhet att, ehuru använda på annat än wan- ligt sätt, nemligen till yttre beklädnad af 2:ne på en öppen wind fristående rum, hwilka bilda en frontespice och således ej kunna beklädas på mer än 3 sidor, hafwa dessa rum, hwilka förut woro långt ifrån warma och drag- fria, under denna, wist ej falla, men så mycket stormigare winter, genom förhydningspappen wisat sig wara i allo motsvarande ändamålet, nemligen att skydda mot drag och fuktighet, så att jag för min del ej kan underlåta att på det högsta rekommendera Munksjö förhydningspapp i långa banor som ett särdeles godt skydd mot drag och blåst samt äfwen just derigenom wedbesparande.

Hernösand och Bondsjö den 18 Februari 1864.

Carl Dellswik,
Kongl. Lif-Medikus.

Till Munksjö Bruks Kontor. Jönköping.

Af Brufets tillverkningar har jag hittills endast använt förhydnings- papp, som jag funnit på ett utmärkt sätt motswara mitt dermed afsedda ändamål, att göra bostäder för arbetare warma och dragfria.

Carlstoga Walåsen den 19 Februari 1864.

B. J. v. Hoffsten.

Till Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

På begäran meddelas att vid den sommaren 1863 verkställda fullständiga reparation å **Werjö Bistopsgård Östrabo**, belägen utom Werjö stad på en höjd och således mycket utsatt för vindarne, hafwa wäggarne inwändigt blifwit beklädda med Munksjö Pappersbruks wäskända **Förhyningspapp**, som äfwen härstädes wisat sig fullt ändamålsenligt genom att göra rummen warma och dragfria.

Werjö den 19 Februari 1864.

Lars Gust. Rydén,
Consistorie-Notarie.

Munksjö Pappersbruks Kontor. Jönköping.

Anmodad meddela utlåtande öfwer beskaffenheten af det Förhynings- och Tjarpapp i långa banor af Tit. tillverkning, hwilket härstädes blifwit använt, får jag med nöje upplysa, att Förhyningspappen, som begagnats till infodring af tak och wäggar, så wäl i min bostad och åtskilliga hus för arbetare, som ock i rum af dubbla brädwäggar, inbyggda i spelen för Berguppfördringen, har öfwer allt wisat sig särdeles lämplig att göra rummen warma och dragfria; samt att Tjarpappen, med hwilken en s. k. Konstregla täcktes förliden sommar, hitintills bibehållit sig fast, tät och oförändrad och alldeles icke rubbats ur sitt läge genom windens åverkan, ehuru Konstgången är ledd öfwer de högsta delarne af sjelfwa Persberget.

Bolaget har derföre full anledning till belåtenhet med användandet af Tit. Fabrikat; och i det jag meddelar detta, begagnar jag tillfället att på samma gång önska företaget all möjlig framgång; samt tecknar

Filipstad och Persbergs Grufwor den 22 Februari 1864.

Högaktningsfullt

Joh. L. Ahlgren,

Disponent för Persbergs Grufbolag.

Munksjö Pappersbruk.

Som Bruket har förfrågat sig hos mig, huru jag anser mitt under förliden vår upplagda papptak, så får jag med anledning deraf härmed underätta, att detsamma är fullkomligt tätt, så att jag med all trygghet deri kan inrymma mitt bethdliga winterlager af Tapeter, och har det ej heller i ringaste mån lidit af de swåra höfstormarne, hwilka deremot gjort bethdlig skada på mina tegeltak.

Jönköping den 24 Februari 1864.

C. W. Norling.

... wäggarne högt stå: den flitigaste eldning wille så litet ...
... utom 10 gader. Efter förhyningen har en brasa om ...
... af boningshusets förhyning föranledde ...
... till beklädning af wäggarne i ett hönshus ...
... af kafelugn har ...
... till ett antal af mer än 100 stycken ...
... till 16 ...
... i hönshuset kunnat hållas ...
... på wäggarne i den här wid Stogs- ...
... af Stogsjön. Den skall täckas ...
... i långa banor. ...
... 1864.

H. Adamer,
Jägmästare.

Förstämde för Jönköpings läns Stogsföla.

bruk. Jönköping.

... af Munksjö Bruks förhyningspapp i långa banor har ...
... ehuru använda på annat än man- ...
... till ytter beklädning af 2:ne på en öppen wind fristående ...
... en frontispice och således ej kunna beklädas på mer än ...
... rum, hwilka förut woro långt ifrån warma och drag- ...
... wist ej falla, men så mycket stormigare winter, genom ...
... wist jag mera i allo motswarande ändamålet, nemligen ...
... och trygghet, så att jag för min del ej kan underlåta ...
... rekommendera Munksjö förhyningspapp i långa banor ...
... mot drag och blåst samt äfwen just derigenom

... den 18 Februari 1864.

Carl Dellwik,
Kongl. Lif-Medicus.

Munksjö Bruks Kontor. Jönköping.

... tillverkningar har jag hittills endast använt förhynings- ...
... på ett utmärkt sätt motswara mitt dermed afsedda ...
... arbetare warma och dragfria. ...
... den 19 Februari 1864.

H. J. v. Goffen.

Till Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Då jag under sistförflutna sommaren requirerade Åsfaltpapp af Munksjö Pappersbruks tillverkning, förespåddes mig af flere personer, att denna papp ej skulle passa för vårt hårda klimat, alldestund den, derigenom att den besunne sig i långa banor, skulle wid köld så krympa eller draga sig tillsammans, att wid hvarje spik en öppning skulle uppkomma. Jag pålade emellertid denna papp på 2:ne tak och iakttog, så väl wid påläggningen som wid påstrykningen af kalktjära och sand, den metod, som wid Munksjö begagnas, och har nu kommit till det resultat, att denna papp, rätt pålagd och behandlad, utgör ett förträffligt taktäkningsämne; ty 2:ne veckor efter bestrykningen woro taken mer att likna wid stentak, och, oaktadt denna vinter herrskat en köld af ända till 18 grader, har ingen den minsta skada kunnat upptäckas, hwadan jag tror, att den af många beskrade sammandragningen ej är så stor, att den bör inverka på pappens ändamålsenlighet.

Min erfarenhet är, att Förhydningspapp är ett utmärkt godt medel att få bostäder warma och dragfria och bör till följe af sitt billiga pris, genom besparing af bränsle, snart nog ersättas.

Carlstad & Deijefors den 26 Februari 1864.

Högskriftningsfullt
D. L. Geijer.

Munksjö Kontor. Jönköping.

Wid anläggningen af ett nytt torp å Åsens skog sistlidne sommar användes för tätning af boningshusets väggar Munksjö papp i långa stycken eller banor, och har jag öfvertygat mig om den stora nytta, pappen gjort med att inneslänga värmen och utehålla draget. Ehuru min egen dom är så särdeles skogrik, att en annan egare kanske icke skulle räkna på wedåtgången för bostädernas uppvärmning, så ämnar jag begagna Munksjö Bruks papp för alla boningshus, som jag nybygger eller reparerar, sedan jag nu sett huru warm och treflig äfwen den minsta koja kan bli medelst väggförhydnigen.

Åsen wid Jönköping den 1 Mars 1864.

G. Johanson.

Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Fyra rum i stadens Sjukhus bekläddes år 1862 med Brufets långa papp, hwarigenom de blifwit dragfria och fordra mindre qwantitet wed för att blifwa uppvärmda.

Jönköping den 2 Mars 1864.

J. P. Holmbom,
Lafarets-Läkare.

under följande somaren requirerade Ålsaltpapp af Muntjö
s tillstånd. Beskreddes mig af flere personer, att denna
s skulle vara för mycket hårda klimat, alldestund den, derigenom att
s sig i långa banor. Skulle wid köld så krympa eller draga sig
s, att mid hvarje stit en öppning skulle uppkomma. Jag va-
s vid denna papp på 2-ne tak och iakttog, så väl wid pålägg-
s mid påläggningen af kalksjöa och sand, den metod, som wid
s använd, och har nu kommit till det resultat, att denna papp,
s påläggningen gör ett förtäffligt täktäckningsämne; ty 2-ne
s har varit en köld af ända till 18 grader, har ingen den
s kommit uppträda, hwadan jag tror, att den af många besa-
sningen ej är så stor, att den bör inverka på pappens an-

att förhödningspapp är ett utmärkt godt medel att
 och dragit och bör till följe af sitt billiga pris, ge-
 förbränd, snart nog ersättas.
 Utsäldes den 26 Februari 1864.

Högskolebibliothek
D. L. Heijer.

Kontor. Jönköping.

ingen af ett nytt torp å Åsens skog sistlidne sommar an-
ning af boningshusets möggar Munksjö papp i långa stye-
och har jag öfvertingat mig om den stora nytta, pappen
smidninga värmen och utehålla draget. Thuru min egen-
hets skogsk. att en annan egare kanste icke skulle räkna på
de beständernas uppvärmning, så ämnar jag begagna Munk-
sjö för alla boningshus, som jag nybgger eller reparerar,
att huru varm och treflig äfwen den minsta koja kan bli
hållningen.

Abzug dem 1 März 1864.

A. Johanson.

i Vappersbruk. Jönköping.

hufvudens sjukhus bekläddes år 1862 med Brufets långa
nålen de blösigst dragfria och fordra mindre qwantitet wed för
mjönda.

2 June 1864.

J. P. Holmbom,
Läsa- och Skrivare.

Ulf Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

På förfrågan, så undertecknade, som uti en nybyggd Arbetare-byggnad wid Mölnlycke användt Munksjö Bruks papp i långa banor, till förhållning af väggar, intyga: det wi funnit detta mycket ändamålsenligt, emedan det utestänger drag, och tillfölje deraf håller rummen lättare warma under den kalla årstiden. Wi anse denna egenskap wara af stor wigt för arbetarnes hellsa och trefnad, på samma gång som den medförer stor besparing af bränsle.

Göteborg den 2 Mars 1864.

För Mölnlycke Manufaktur-Aktie-Bolag.
Carl Johan Dymling.

Till Munksjö Pappersbruk.

Uti ett, under sistlidne sommar här wid staden åt mig uppfördt boningshus af träd, till det yttre brädbeklädt, har jag, såsom inre wäggbeklädnad uti elswa boningsrum, låtit anbringa förhrydningspapp af Munksjö Bruks tillverkning och, under nu tilländagaående winter, funnit werkan deraf, till utestängande af köld och drag, särdeles fördelaktig.

Uti dessa rum har eldning endast en gång dagligen behöft användas för att åstadkomma en jemn och god kammarvärme, och temperaturen har mellan hvarje eldning icke undergått någon märkbar förändring, utan bibehållit sig hufvudsakligen lika dygnet om, från den ena eldningen till den andra. Detta fördelaktiga förhållande anser jag mig förnämligast kunna tillskrifva förhållningsspinnen, hwars anbringande sålunda medfört en icke obetydlig wedbesparing, som innan fort bör ersätta kostnaden för dess anbringande, men hwilken kostnad i allt fall, efter den erfarenhet jag wunnit, är wida mindre än för andra wäggbefeädnadsämnen, såsom gipsning eller brädflädsel.

Det är mig sålunda ett nöje att söka bidraga till en allmännare spridning af detta förhådningspapp och att, såsom svar på den hos mig nu gjorda förfrågan från Munksjö Bruf, kunna witsorda och instämma uti de fördelaktiga omdömen samma papp härförutan tillwunnit sig, såsom ett särdeles werksamt medel att bereda warma och dragfria boningsrum.

Halmstad den 4 Mars 1864.

A. J. Heuman.

Till Munksjö Bruks Kontor.

I anledning af Tit. skrifvelse, får meddela upplysning att jag använt Munksjö tjärade förhydningspapp under brädbeflädnaden å ett större boningshus, och funnit detsamma bertill alldeles förträffligt såsom ökande väggarnes förmåga att motstå kölden och draget, hvarför jag äfwen ämnar fortfarande använda nämnda papp till enahanda ändamål wid blifwande brädfodringar.

Jag ämnar i sommar lägga dylikt papp under golfsplankorna i mina boningsrum, och lofwar mig deraf goda resultat.

Sköfde & Ljunghem den 8 Mars 1864.

R. J. v. Esen.

Till Munksjö Bruk. Jönköping.

Till svar å ärade af den 5 dennes får nämna, att de tak, som här under sistlidet sommar och höst blifwit pålagda af Munksjö Pappersbruks papp i långa banor, wisat sig mycket tillfredsställande, och har jag all anledning tro, de allt framgent skola blifwa till nöjes, så framt den föreskrifna skötseln egnas dem.

Om ifrågavarande takpapp i långa banor påläggas enligt föreskrift och sedan skötes ordentligt, är detta otwifwelaktigt det billigaste och ändamålsenligaste täckningsämne, wi hittills haft.

Förhydningspapp har jag ännu ej warit i tillfälle att begagna; men en af mina grannar har dermed beklädt sitt boningshus, och prisar han det högeligen.

Nyköpings Bruk och Mek. Werkstad den 12 Mars 1864.

Högaktningsfullt
J. Steffanson.

Munksjö Bruk. Jönköping.

I besittning af ärade utaf den 1 dennes och uppfordrad att yttra mig öfwer Munksjö tillverkning af Tak- och Förhydningspapp får jag med nöje detsamma aflemna.

Med Takpappen äro endast twenne tak belagda, men jag tror mig dock kunna fullt erkänna ändamålsenligheten af detta material, både för dess duglighet och dess pris, jemförda med andra taktäckningsmaterialier, för att icke tala om den nätthet och prydighet, hwarmed dylika takläggningar låta utföra sig.

Förhydningspappen är ännu icke af mig försökt på annat sätt, än att den uti ett par rum blifwit begagnad såsom underlägg under golsmattorna; men på detta enkla sätt har den ändå gjort god effekt, hvarsöre jag ej twelar instämma i alla de wackra inthg, som detta fabrikat haft från flere håll. Wid blifwande nybyggnader eller reparationer under nu instundande sommar skall jag ej uraktlåta att använda förhydningspapp af Munksjö tillverkning.

Hedemora & Thurbo den 14 Mars 1864.

Högaktningsfullt
Arm. Arwidson.

Till Munksjö Bruk. Jönköping.

Till svar å skrifwelsen af den 1 dennes, får jag nämna att jag funnit Bruket's Förhydningspapp i långa banor wara ytterst förträffligt att göra

änmer i hemmet lägga dylikt papp under golfsplanforna i mina boningsrum och se hur mig deraf goda resultat.

K. J. v. Essen.

Munksjö Bruk. Jönköping.

Den 5 dennes får nämna, att de tak, som här under i år och höst blifvit pålagda af Munksjö Pappersbruks papp, visat sig mycket tillfredsställande, och har jag all anledning att framgent stola blifva till nöjes, så framt den förestifna

gammande takpapp i långa banor pålagges enligt föreskrift och behöfligt, är detta otvifvelaktigt det billigaste och ändamåls-
tillfredsställande, vi hittills haft.

Uppbjuda har jag ännu ej varit i tillfälle att begagna; men en annan har dermed beklädt sitt boningshus, och prisar han det

Enkelt och Rätt. Bertilad den 12 Mars 1864.

Högskolningsfullt
J. Steffanson.

Munksjö Bruk. Jönköping.

Den 1 dennes utaf den 1 dennes och uppfordrad att yttra mig om tillverkning af Tak- och Förhydningspapp får jag med nöje

den äro endast twenne tak belagda, men jag tror mig dock kunna ändamålsenligheten af detta material, både för dess pris, jämförda med andra takläggningmaterialier, för att den nöjdhets och prydighet, hvarmed dylika takläggningar låta

gruppen är ännu icke af mig försökt på annat sätt, än att rum blifvit begagnad såsom underlägg under golvmattor. Detta enkla sätt har den ändå gjort god effekt, hvarföre jag nämna i alla de mottra intyg, som detta fabrikat haft från blifvande upbyggnader eller reparationer under nu instund. Jag ej uraktlåta att använda förhydningspapp af

den 14 Mars 1864.

Högskolningsfullt
Arw. Arwidson.

Munksjö Bruk. Jönköping.

Den 1 dennes, får jag nämna att jag funnit i långa banor vara ytterst förträffligt att göra

boningsrum warma och dragfria, och hafwa många af mina grannar erfarit detsamma och förklarar sig på det högsta belåtna med pappens användning. Som jag anser denna papp vara ett oundgängligt material för boningshusen i ett kallt klimat, skall jag uppbjuda allt mitt bemödande att göra pappen känd i denna trakt af Norrland.

Sollefteå & Resele i Angermanland den 16 Mars 1864.

C. P. Pehrsson.

Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Att undertecknad redan till 22 boningsrum begagnat Munksjö Förhydningspapp i långa banor och att jag allt framgent skall begagna densamma till alla sorters boningsrum, såsom warande det bästa, ändamålsenligaste och billigaste medel att slippa fukt, drag och kyla, samt att jag på det högsta rekommenderar denna papp hos en och hvar, som vill bo varmt och sundt, det får jag sanningsenligt och med särdeles nöje meddela.

Stora Ekby den 21 Mars 1864.

C. F. Gyllenhaal,
Baron och Kammarherre.

Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Till efterkommande af Er yttrade önskan att få ett omdöme om Munksjö Bruks tillverkningar, grundadt på min personliga erfarenhet, gör jag mig ett nöje att meddela följande:

Förliden sommar lade jag af Munksjö s. k. Asfaltpapp ett tak på spåntade bräder om cirka 900 qvadrattfot. Som resningen här war särdeles låg, endast 1 på 8, och brätten många och swåra, hade ingen annan materiel än plåt eller papp dertill funnat användas. Jag är fullt nöjd med walet: Taket har fullkomligt motstått så wäl de strida höstregnen som de owanligt starka höst- och vinterstormarne. Fördelarne af dessa tak äro efter min tanka hufvudsakligen den stora lättheten, så att till hus af 18 a 20 alnars bredd takstolar af 3-tum—5-tums plank äro alldeles tillräckliga; vidare den låga resningen och de många och swåra brätten, som med detta material äro möjliga, äfvensom dess egenskap af ringa värmeledare, som så fördelaktigt kontrasterar mot skiffertaken; äfwen möjligheten att hastigt betäcka en stor yta är af stort värde. Jag lade förliden höst öfwer en byggnad, hvars öfra del ännu ej är fullt färdig, ett promisoriskt tak af Asfaltpapp utan lister, endast med kanterna spikade 2 a 3 tum ofwanpå den underliggande banan och med en lätt strykning af stenkolstjära öfwer fogarne. Detta tak har hittills varit droppfritt, och jag hoppas det under den korta tid det ännu har att qwarligga ej skall swika min förväntan.

För öfrigt har jag begagnat Asfaltpapp att täta smärre utvändiga resemor på äldre byggnader. Det är ej wackert men gör förträfflig nytta, lika god, skulle jag tro, som brädsodring. Till flyttbara skjul, såsom för betande får och kalfwar m. m., synes den mig vara särdeles passande.

Förhållningspappen fan jag med bästa samvete witsorda. Jag använde förliden sommar sådan att spanna väggarne i en våning af 7 rum, som äro belägna i en byggnad, hwilken hittills icke varit beklädd på yttre sidan och följaktligen dragig. Följden har varit mycket tillfredsställande, i det knappast något enda af dessa rum under den strängaste köld, som varit i vinter, — 12 à 13 grad., behöft mer än en daglig eldning för att wara beboeligt. Mot golfdrag är denna papp ännu mera suwerän, och jag har hört den i mitt grannskap dertill föredragas den tjärade golfpappen för sin luftfrihet, ehuru den senare bör wara waraktigare. Det har varit mig ett nöje att se huru mera intelligenta arbetare, sedan de lärt känna detta material, genast infett dess fördelar och skyndat att skaffa sig en rulle för att dermed ombona sina egna bostäder.

Motala, Skrufarp den 29 Februari 1864.

Carl Fred. Bergstedt.

Munksjö Bruk. Jönköping.

Sjelf öfwerthygad om förträffligheten af Brukets Papp i långa banor såsom det bästa medel att göra väggar täta i bostäder, och finnande samma mening utan undantag delad af alla som användt densamma för lika ändamål, ämnar jag med samma papp förhåda hela det boningshus jag håller på att uppföra och ber därför att Bruket wille till den 1 nästkommande September hålla mig tillhanda 35,000 qvadratsot sådan papp à 3 öre qvadratsoten eller för 1050 Riksdaler Rikshynt.

Åsen wid Jönköping den 15 Juli 1864.

G. Johanson.

Till Munksjö Pappersbruk. Jönköping.

Sedan täckningsarbetet med tjärpapp å Smetlanda Åhrkotak nu är afslutadt, får Byggnadskommittéen på begäran afgifwa det utlåtande, att arbetet af Brukets taktäckare blifwit utfördt med utmärkt noggrannhet och ordning samt att taket har ett särdeles wacker utseende, mycket liknande jernplåttak; och har Kommittéen den största anledning hoppas, att taket i alla hänseenden uppfyller sitt ändamål.

Smetlanda den 8 Augusti 1864.

Å Byggnadskommittéens wägnar:

J. Axel Borg.