

Nya material för reparation av boxgolv och boxväggar

Ett nytt golvmaterial för reparation av slitna boxgolv finns nu på marknaden. Ro & An Handelsbolag, i Vessigebo säljer preparatet Ultratop, som kan läggas på golvet i en tjocklek upp till 40 mm. Ytan blir antingen helt blank eller lite "trög".

golvlagning

I vilket fall som helst blir ytan hård och vid skrapning med kniv blir det inga märken, visar Andrej Celmer, en av delägarna i handelsbolaget. Andre delägaren är Rolf Magnusson. Inget vatten tränger igenom spackelytan. Vattnet rinner eller torkar bort. Efter tvättning sker upptorkning snabbt. Med täta golv och väggar, helt utan sprickor, kan en sanering efter ett sjukdomsutbrott lyckas effektivt, samt till klart lägre kostnad.

Hård vattenavvisande yta

Preparatet Ultratop kan läggas på golvytan antingen i helt nya boxar eller på slitna golv i befintliga stallar. Men golvytan måste vara rengjord och torr. Dessutom måste temperaturen vara över fem grader.

Före påläggningen av spacklet stryks en primer över golvytan. Efter ca en timme läggs preparatet på. Detta jämnas ut med en taggad roller. Tjockleken på den pålagda ytan kan variera mellan 3 och 40 millimeter. För att få bort alla eventuella luftblåsor som kan



Andrej Celmer.

finnas i materialet bearbetas ytan med den taggade rollern.

Preparatet som levereras i 25 kg säckar blandas med vatten. Blandningstiden uppges till ca fem minuter. Åtgången av preparatet är starkt beroende av hur tjockt preparatet läggs på golvet. Men till en kvadratmeter "normalslitet" golv går det åt sex kg. En säck på 25 kg räcker därmed till ca fyra kvadratmeter.

Efter 3 – 4 timmar tål golvytan att gå på. Då är den hård och torr samt vattenavvisande. Efter ett dygn tål ytan belastning av ca 23 ton per kvadratmeter och efter tre dygn 30 ton, enligt Andrej.

Kostnaden för ett boxgolv ligger runt 50 kr för primern. Därtill kommer ca 450 kr för golvpreparatet. Detta blir ca 80 kr per kva-



Rolf Magnusson.



Säck med Ultratop, firmanamn Mapei.

Bättre hygien i boxarna

I grisningsstallarna på Höstena har Kjell Johansson behandlat 15 boxar med Ultratop. Detta har bidragit till mer hygieniska boxar och mindre antal behandlade ledinflammationer.

golv

Boxarna är också lättare att skrapa vid rengöring och förflytta ströet i boxarna.

-Vi har åtgärdat 15 boxar i första åtgärden, berättar Kjell. Det gjorde vi direkt efter att golven torkat upp efter tvättningen. Åtgärden var klar i god tid till dess att suggorna skulle sättas in i boxarna för grisning.

-Vi gjorde en tämligen slät och glatt yta. Detta har haft flera fördelar, men än så länge inga nackdelar. Vi har inte upplevt att boxgolven blivit för hala för suggorna. De jämna golvytorna har haft den fördelen att antalet ledinflammationer har minskat kraftigt, ca 50 – 60 proc, uppskattar Kjell det till. Denna golvyta sliter troligen mindre på grisarnas ben vilket också gör det lättare få bort

skadliga bakterier i samband med rengöringen, funderar Kjell. Antalet ledinflammationer har minskat.

-I och med att de behandlade boxarna är torrare har hygien i boxarna förbättrats och även stalluften är bättre. Med torrare boxgolv förorenar suggor och smågrisar inte i boxen. Detta bidrar till både bättre hygien och bättre humör hos personalen, eftersom det är trevligare se och jobba i rena boxar.

Sprickor i golv har fyllts igen. Därmed samlas inga föroreningar där och en eventuell sanering blir mycket enklare och mindre kostsam. Ingen vätska tränger ner i de tidigare sprickorna. Upptorkningen går klart snabbare.

-Det är mycket lättare att rensa dessa åtgärdade boxar jämfört med de tidigare, säger Kjell. En klar fördel med slätare och jämnare golv är att blir det är klart lägre motstånd vid rengöring än tidigare. Alla föroreningar följer med direkt. I och med att antalet ledinflammationer minskat har detta jobb också minskat liksom kostnaderna för bl a mediciner. Dessutom fungerar och växer en frisk gris klart bättre, samt är mer ekonomisk.

dratmeter och totalt ca 500 kr för hela boxytan. Arbetskostnaden tillkommer.

Preparatet levereras på pall om 40 säckar, ett ton. En pall räcker till ca 25 boxar, lite beroende på tjockleken som läggs på golvet.

Ultratopgolvytan tål även ämnen med lågt pH utan att skadas. Även i plansilor finns problem med golv och Nederdelen av väggarna. Ett liknande preparat används till dessa utrymmen, som också tål lågt pH. Med lite lutning på samtliga golv rinner eventuell vätska snabbt bort.

Väggspackel

Till boxväggar av betong finns tvåkomponentspackel. Detta spackel ger också en hård yta plus att alla eventuella sprickor kan tätas igen. En annan stor fördel är att föroreningar inte fastnar på väggarna och att rengöringen/tvättningen därmed går så mycket fortare. Det bidrar till mindre vattenåtgång och mindre mängd vattenblandad gödsel att köra ut på markerna.

Färre ledinflammationer

På Nya Skottorp, utanför Laholm, har elva grisionsboxar behandlats med Ultratop. Där registreras och bokförs antalet ledinflammationer för att få en korrekt uppfattning om behandlingsfrekvenserna mellan nytt och gammalt. Den åtgärdade avdelningen har använts två gånger och den första omgången hade klart lägre inflammationsfrekvens i de åtgärdade boxarna, jämfört med de oåtgärdade. Den andra omgången var skillnaden mindre.

golv

-Sara Håkansson, som är förman på Nya Skottorp, säger att det är alltför tidigt att säga något bestämt om resultaten. Vi kommer att

Lätt hålla rent och torrt

Den tredje producenten som åtgärdat boxgolv i grisionsavdelningen med Ultratop är Magnus Wattsgård, utanför Vessigebro. Han har åtgärdat fem boxar i en av sina avdelningar. Magnus berättade att han har ett tajt system, 5 1/2 vecka. Därmed tvättas avdelningarna endast en gång per år.

golv

Alla gånger vid byggande av grisionsbox-

Golvet torkar upp snabbt

I samband med mitt besök på Höstena och samtal med Andrej och Rolf, fick jag ett par plattor av golvmaterial Ultratop. En av plattorna liknade ett tefat. Detta fat har en liten upphöjning i mitten. På detta fat gjorde jag ett försök. Jag fyllde det med vatten. De blöta ytorna på fatet blev mörka. I samband med att vattnet avdunstade sjönk det. Då blev upphöjningen först vattenfri. Färgen blev ljus. När jag kände med handen var den torr. Då fanns vatten kvar i de djupare delarna, se bild.

kommentar

Så vitt jag kunde se och utröna tog materialet inte upp något vatten. Därmed torkade

Platta av Ultratop som vattendränkts. Efterhand som vattnet avdunstat var plattan torr.

köra flera omgångar som ska registreras för att få ett bredare och säkrare underlag.

Färre ledinflammationer

I den avdelning som är påbörjad är golven i 11 boxar åtgärdade, berättar Sara. Avdelningen har 44 boxar. På golven är pålagt ett lager om ungefär 10 millimeter. Hela golvytan i boxarna är åtgärdade, även smågrisyttan. Hela golvytan i respektive box är tämligen slät och tät. Trots att golvytan är slät har inga halkningsbesvär förekommit, vare sig för sugor eller för smågrisar, fortsätter Sara. Det är också lättare skrapa bort föroreningar från boxgolven.

Enligt Saras noteringar för omgång 1 behandlades 0,9 gris för ledinflammation i de behandlade boxarna jämfört med 2,17 för de obehandlade. En minskning med nära två tredje delar.

För omgång 2 blev 1,36 grisar behandlade mot ledinflammation i de behandlade boxarna jämfört med 1,72 i de obehandlade boxarna. En minskning med drygt 20 procent.

ar har det sagts att det inte ska vara några glatta golv för halkrisken. Men något som är nödvändigt är att boxgolven ska ha en viss lutning för att eventuell vätska lätt och snabbt ska kunna rinna bort. Detta för en optimal hygien i boxarna.

Stor skillnad

Magnus berättar att alla golv i anläggningen är jobbiga i och med att de är slitna. De nya golven i de åtgärdade boxarna är klart bättre och mindre arbetsamma. Golvytorna är täta och tämligen släta.

-I de nu åtgärdade boxarna finns enbart gyltor som grisat. Grisarna är mycket fina. Ingen av dessa grisar i dessa behandlade boxar

ytan också fort. I en torr yta fungerar inte skadliga bakterier.

Praktiskt i en stallavdelning vid snabb upp-torkning är att det blir mer tid för s k själv-sanering.

Nils Andersson



Golvytan i en behandlad grisionsbox. Ytan är tät och slät. Golvytan kan även göras något "ruggad".



Taggad roller för att bl a ta bort luftblåsor i materialet i samband med utläggningen av materialet.

har behandlats för ledinflammation. Totalt ligger besättningens ledinflammationsfrekvens runt 7 procent, enligt min och veterinärens sammanställning. Ett jämnt, slätt och glatt golv sliter inte på de små grisarnas ben och klövar liksom att de är betydligt lättare att hålla torra och rena. På ett torrt golv blir det troligen mindre med bakterier, vilket minskar infektionerna och behandlingarna. Att ha ett väl fungerande boxgolv med hög hygien är ett bra sätt komma ifrån gödselrakning.

Vecka 3 fortsatte Magnus åtgärda golven i ytterligare grisionsboxar. Naturligtvis vill han ha boxar där de små grisarna kan växa och frodas utan att kroppsdelar skadas som ett dåligt golv åstadkommer.

Danska grisar transporteras genom Sverige sedan två månader

Sedan mer än två månader transporteras grisar från Danmark till Bornholm och Baltikum via Sverige. Grisarna till och från Bornholm körs via Öresundsbron till Ystad och grisarna till Baltikum lämnar Sverige via färja över Östersjön. Det berättar Kurt Jensen, transportteknisk chef vid SPF-sällskapet, Danmark.

-Tidsvinsten är betydande vid transport genom Sverige i stället för färja hela vägen, eller transport via Tyskland. Det är bra både för grisarna och ur kostnadssynpunkt, säger han.

Det var mycket upprörda känslor både bland svenska grisuppfödare och veterinärer när Danmark ville köra grisarna den närmare och snabbare vägen genom Sverige, i stället för att ta färja till Bornholm. Sverige lyckades förhindra transporterna en tid, men nu är de alltså igång. /LG