



Metodgruppens bitumenutskott

Protokoll från möte med Bitumenutskottet (BIG-gruppen)

Tid: 2011-10-04 kl. 10-15
Plats: Nynas kontor, Johanneshov

Närvarande:	Thorsten Nordgren	TRV
	Leif Viman	VTI
	Kenneth Lindh	TRV
	Mikael Jonsson	Nynas
	Per-Ola Möller	Westbit
	Martin Rydh	Peabasfalt
	Lena Strand	Swedavia
	Jonas Ekblad	NCC
	Bengt Sandman	Nynas
	Kenneth Olsson	Skanska

Frånvarande:	Ylva Edwards	SP/CBI
	Ylva Bäckskog	Svevia
	Björn Kalman	VTI

1. Föregående protokoll

Inga kommentarer till protokollet men beslutslistan följer vi upp och uppdaterar under dagens möte. Några förtydligande kan dock göras:

- I revideringen av 13808 står det att Forshammarfiller får användas men att Sikaisol skall användas vid tvist. Faktor 1,4 mellan Forshammarfiller och Sikaisol gäller. Metoden är idag anpassad till Sikaisol.
- Bengt informerade om att alla polymerer har CAS-nr men att kravet på redovisning endast gäller polymerer som är klassade som farliga ämnen. (Det är vanligen ej klassade polymerer som används i vägsammanhang).

2. Nyheter i regelverken

Ändringsdokument till TRVKB 10 med bl.a. ny polymertabell och ändring avseende kraven på rullflaska samt en del formalia har nyligen givits ut av TRV.

Kenneth O hade en fråga om vilka temperaturer som normalt gäller vid provning av polymerbitumen: Elastisk återgång (10 eller 25 °C, normalt 10 °C) och Force ductility (5 eller 10 °C, normalt 5 °C). Kan vara lämpligt att ta med i kommande metodhandledning.

3. Remisser

Inga ute just nu, men svar nyligen inskickat på 5-årsöversyn av metoder lierade med 12591. Arbetsgruppen som såg över uppdateringen av PMB specifikationen till TRVKB 2012 läggs ner eftersom uppdraget är slutfört.



Metodgruppens bitumenutskott

4. Metodarbetet inom bitumenområdet

Behov av revideringar

Leif hör med Björn om han har intresse av att gå in som sakkunnig i CEN-arbetet vid behov, samt tillsammans med bl.a. Erik Nielsen bevaka gemensamma Nordiska intressen. Bengt Sandman fick i uppdrag att höra om det finns intresse för någon på Nynas att delta i detta arbete.

Kenneth Lind påtalade behovet av särskilda möten som behandlar remissarbetet (både provningsstandarder och specifikationer) utöver ordinarie utskottsmöten.

Metodhandledningar

Sammanställande i arbetsgruppen för framtagning av metodhandledningar för Elastisk återgång och Force ductility har ändrats från Bengt Sandman till David Sjögren. Bengt skickar kontaktuppgifter till Leif som informerar David om upplägget av metodhandledningarna. Leif frågar också Ylva B på Svevia om de vill delta i arbetet.

Arbetsgruppen för framtagning av metodhandledning som främst beskriver skillnader mellan FAS och EN standard har idag ingen representant från Svevia. Leif hör med Ylva B om intresse finns.

5. Rapportering från:

TC 336 Bitumen

Thorsten informerade om senaste TC336 mötet i maj där fransmännen ifrågasatte allt och med en ny sekreterare som var paragrafryttare och petimeter innebar mycket och livligt diskuterande. Annars domineras bemanningen i gruppen främst av leverantörer.

Några av frågorna som diskuterades var:

1. Nyttan med CE-märkning av bitumen? Många var starkt kritiska och menade att förutom att kostnaden är hög så försvåras närmast leveranser mellan länderna pga. olika tolkningar av hur dokument skall utformas mm. Vitsen med CE-märkningen är väl att minska handelshinder?
2. Det upplevs också Notified bodies hanterar frågorna olika i olika länder
3. Tidsplan för funktionsbaserad specifikation ser ut att ligga långt fram i tiden. (Totalblockad från fransmännen)

I nya byggproduktdirektivet som kommer att införas inom en snar framtid (2013?) får produkter inte sättas på marknaden om de inte är CE-märkta. Ett av problemen blir då bl.a. hur man hanterar nya produkter.

Det finns en arbetsgrupp som jobbar med "dangerous substances". Miljöhänsyn måste finnas med i alla standarder och specifikationer.

Nästa möte blir i Istanbul i anslutning till E&E congress och 2013 blir det i Sverige.



Metodgruppens bitumenutskott

WG 1 Penetrationsbitumen

Mötet förra veckan hade ingen representant från Sverige då både Thorsten och Ylva E var upptagna på annat håll. Thorsten såg inget uppseendeväckande i protokollet.

Nästa möte i WG1 är 1-2 mars 2012

WG 2 Emulsioner och bitumenlösningar

Det har inte varit något nytt möte sedan nov 2010. Mikael informerade dock om vad som är på tapeten just nu:

- Bevakning av mjukbitumenemulsioner (ett nordiskt intresse)
- Emulsionsspecifikationen 13808 innehåller minst 9 grupper av emulsioner. Allt för att varje land ska få med sin variant. (Delegaterna verkar påverkade från hemlandet om att försvara detta)
- Bioflux mm som inte funnits med tidigare får egna bokstavsbeteckningar
- En ny klass för bitumenrik emulsion (bra för polymerbaserat bitumen)

Nästa möte i WG2 i slutet av nov 2011

6. Behov av svensk ringanalys

Resultaten från Nestes ringanalyser diskuterades och vi enades om att utföra en ny ringanalys under hösten 2011. Leif ser över beräkningarna av reproducerbarheten (R) från Nestes ringanalyser så att man tar hänsyn till hur många laboratorier som ingår i analysen. En ny arbetsgrupp för kommande ringanalys tillsattes bestående av Leif, Jonas och en representant från Nynas som Bengt tar fram. Ringanalysen utförs på svenska laboratorier, med två olika bitumen (hårt och mjukt) samt trippelprov för att få fram både r och R (dvs spridningen inom och mellan olika laboratorier). Provningen avser penetration och mjukpunkt.

7. Metoddagen 2012

Ringanalysen och Metodhandledningarna för PMB-metoderna är några programpunkter som bör vara med på metoddagen från bitumengruppen

8. Övrigt

9. Nästa möte

Tisdag 21 februari 2012 hos Nynas i Johanneshov, kl. 10-15

Leif Viman
Sekreterare

Thorsten Nordgren
Ordförande



BESLUTSLISTA

Bilaga 1

Möte 2011-10-04

Ny arbetsgrupp för ringanalys på penetration och mjukpunkt. Leif (Sammankallande), Jonas Ekblad NCC och representant från Nynas som Bengt tar fram. Ringanalysen utförs under hösten 2011. Trippelprov på ett hårt och ett mjukt bitumen.

Revidering av arbetsgruppen som skall ta fram Metodhandledningar för Elastisk återgång och Kraftduktilitet består nu av David Sjögren Nynas (sammankallande), Madelaine Matson Skanska, Martin Rydh Peab, Annelie Samuelsson VTI.

Arbetsgrupp tillsattes för genomgång av emulsionsmetoder. Jämförelse mellan EN-FAS och även se över behovet av metodhandledningar. Gruppen består av Mikael Jonsson Nynas (sammankallande), Ylva Bäckskog Svevia och Leif tar fram en representant från VTI.

Arbetsgrupp tillsattes som skall se över uppdateringen av PMB-specifikationen till TRVKB 2012. Gruppen består av Bengt Sandman Nynas, Per Ola Möller Westbit, Martin Rydh Peab, Kenneth Olsson Skanska och Thorsten Nordgren TRV. Gruppen tittar även frågan om CAS nr för polymerer.

Möte 2010-10-14

Metodhandledningen för provberedning, SS-EN 12697-28, har nu kompletterats för hantering av mjukbitumen. Lisa ombads att föreslå Neste att mjukbitumen ingår i kommande ringanalyser.

Möte 2010-04-22

Återvinning av mjukbitumen. Nynas och PEAB som jobbat med denna metod och har kommit fram till att återvinningen kan utföras enligt EN-standard. Vi beslutade att provberedningen dock bör formuleras i en metodhandledning. Lisa har lämnat ett förslag som skickas på remiss inom BIG.

Ny arbetsgrupp bildades för att fram metodhandledningar för Elastisk återgång och Kraftduktilitet. Lisa Nynas (sammankallande), Madelaine Skanska och Annelie VTI ingår.

Möte 2009-04-22

Se om några av bitumenmetoderna som används i VVTBT behöver ses över genom omarbetning från FAS till VVMB eller som metodhandledningar.

Skillnaderna mellan de nya versionerna av standarderna och de tidigare svenska översättningarna och dokumentera dessa skillnader i nya metodhandledningar.

Återvinning av mjukbitumen har givit stora spridningar. Metoden behöver ses över. Det framkom på mötet att Maria redan hade gjort en del försök som bör dokumenteras i en metodhandledning och sedan även informeras vidare till CEN.

Omarbetning av specifikationen för emulsioner i VVTBT så att den överensstämmer med Europa-specifikationen.

Nya provningsmetoder för emulsioner behöver ses över och ev. göras som metodhandledningar.