

Protokoll från möte med BIG-gruppen

Tid: 2010-10-14 kl. 10-15
Plats: Nynas kontor i Stockholm

Närvarande:	Leif Viman	VTI
	Thorsten Nordgren	Trafikverket(TRV)
	Per-Ola Möller	Westbit
	Ylva Edwards	CBI
	Martin Rydh	Peabasfalt
	Kenneth Lindh	Trafikverket
	Lisa Kjellén	Nynas
	Kenneth Olsson	Skanska
	Lena Strand	Svedavia

Frånvarande:	Pereric Westergren	Trafikverket
	Sven Fahlström	Nynas
	Jonas Ekblad	NCC
	Björn Kalman	VTI
	Mikael Jonsson	Nynas
	Ylva Bäckskog	Svevia

1. Föregående protokoll

Konstaterade att många av punkterna återkommer på dagens möte.

2. Nyheter i regelverken

Genomgång av nya tabellerna för emulsion och lösningar samt därtill hörande metoder och eventuellt behov av metodhandledningar

Genomgång av nya VVTBT Bitumenbundna lager 09 Rev 2:

Kenneth L informerade om att VVTBT för bitumenbundna lager har kommit ut i en ny version med beteckningen 09 Rev 2. Års-beteckningen kommer att ändras till 10 när AMA 10 kommer ut i början av 2011. (Inga ändringar kommer då att göras i VVTBT eftersom upphandlingar nu görs mot 09 versionen). Nya krav på ytbehandlingar var främsta orsaken till att den gavs ut redan nu innan AMA omarbetats.

Generellt i VVTBT gäller att alla ändringar är markerade med ett streck i kanten.

Största förändringarna i VVTBT gäller emulsioner och ytbehandlingar, med nya tabeller och nya beteckningar på produkterna för olika klasser. Nynas kommer dock att behålla sina gamla beteckningar. På CE-deklarationerna kommer de nya beteckningarna att framgå.

För ytbehandlingar finns krav på brytvärde men inte på viskositet. TRV ville ta bort kravet på brytvärde men fick backa på det eftersom det finns med i beteckningen av emulsioner i specifikationen.

Thorsten skickade med en uppmaning till alla att skicka synpunkter till honom om man upptäcker brister eller felaktigheter i nya VVTBT.

En arbetsgrupp bildas som ser över alla nya EN-metoder för emulsioner och lösningar. Uppgiften är att lista skillnader mellan FAS och EN standarder samt ser över de nya metoder som tillkommit och gör en bedömning om det finns behov av nya metodhandledningar. Arbetet redovisas på metoddagen 10 feb 2011. Arbetsgruppen består av representanter från Nynas, Svevia och VTI. (Lisa tar fram en representant från Nynas, Ylva Bäckskog förmodligen Svevias representant och Leif tar fram en representant från VTI).

3. Remisser

Aktuella remisser CEN/SIS

Inga remisser på gång just nu.

4. Rapportering från

Enligt Thorsten gick luften ur arbetet i dessa grupper i våras när bitumenkraven blev klara.

TC 336 Bitumen

Vårens möte ställdes in och flyttades till våren 2011

WG 1 Penetrationsbitumen

Det har inte varit något möte i år enligt Ylva E. Thorsten går in i WG1 istället för Ylva.

WG 2 Emulsioner och bitumenlösningar

Har haft ett möte men Mikael var inte med på detta möte (enligt Lisa)

Ylva E deltar även i TG 3 som behandlar åldring och konditionering av bitumen. Förra året genomfördes en "State of the art" inom området som ligger till grund för det fortsatta arbetet. PAV (Pressure Aging Vessel) skall diskuteras på nästa möte, främst angående val av temperatur för olika bitumen. TG 3 har sitt nästa möte den 5 nov 2010.

Arbetsgrupper

TK 202 har sitt nästa möte den 9 nov 2010.

Det fortsatta arbetet inom bitumen skulle leda till mer funktionsanpassade krav, vilket innebär framtagning av nya provningsmetoder och nya specifikationer, men Thorsten var tveksam till om detta arbete kommer att bli av. Just nu känns det mest som om man i Europa bevakar vad som kommer att hända i USA med nästa version av PG-klassningen.

Det finns en databas inom Eurobitume, där man lagt in data både från traditionella metoder och funktionsmetoder för de bitumen som används i Europa. Tanken är att ur denna dra lärdom för att kunna gå över till lämpliga funktionsmetoder och krav.

Den som lever får se!

5. Metodarbetet inom bitumenområdet

Behov av revideringar

SS-EN 14023 "Specifikationer för polymermodifierat bitumen" kom ut i somras.

Standarden innehåller nu ZA bilaga vilket innebär att det nu går att CE-märka dessa produkter.

Thorsten skickar ut en förfrågan till producenterna för att höra vilken/vilka klasser ur denna standard som deras PMB-produkter uppfyller när det gäller force ductility.

Thorsten försöker även samla in de resultat som rapporterats till TRV från olika objekt.

Ylva föreslog att man även tittar på databasen i Eurobitume

Metodhandledningar

När det gäller metodhandledning för Elastisk återgång och Kraft-duktilitet (Force Ductility) finns en arbetsgrupp med representanter från de laboratorier som kör denna metod. Gruppen består av Lisa, Nynas (sammankallande), Madelaine, Skanska och Annelie Samuelsson, VTI. Förhoppningen som framfördes vid detta möte var att metodhandledningarna skall vara klara till metoddagen 2011.

För provberedning i samband med återvinning av mjukbitumen så har Nynas och PEAB tagit fram ett förslag. Leif ser över varför den inte hamnat på metodgruppens hemsida ännu.

Ringanalyser

I våras genomfördes en ringanalys på bitumen (Neste). Lisa hör med Timo om att plocka ut de svenska resultaten och göra en egen statistik för dem eftersom spridningen är mycket stor (framförallt på penetration).

På förra mötet framfördes också synpunkt på att vi borde försöka få med ett mjukbitumen i Nestes nästa ringanalys. Lisa kanske kan framföra även detta önskemål till Timo.

6. Övrigt

Leif hade med sig en fråga från Björn Kalman som anser att hänvisning till kvicksilvertermometrar som referenstermometrar i olika bitumenstandarder borde ses över med tanke på att ambitionen är att fasa ut kvicksilver av miljöskäl. Leif försöker tillsammans med Björn ta fram ett förslag som sedan behandlas i Bitumengruppen.

7. Nästa möte

Tisdag 12 april 2011 i Göteborg, kl. 10-15

Leif Viman
Sekreterare

Thorsten Nordgren
Ordförande

Möte 2010-10-14

Metodhandledningen för provberedning, SS-EN 12697-28, har nu kompletterats för hantering av mjukbitumen

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 (sammanställande), 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.~~