



Invitasjon til

NABin-seminar

Grand Hotel Oslo 31. oktober 2017

RIKTIG VALG
AV BITUMEN



Norsk Asfaltforening

www.norskasfaltforening.no

NABin skal fremme kunnskap om bituminøse bindemidler gjennom faglige seminarer med internasjonale og nasjonale forelesere.

Tema NABin 2017

Riktig bitumen på rett sted!

Velkommen til NABin-seminar tirsdag 31. oktober

Så enkel, men samtidig så vanskelig. Et bredt spekter av bitumen, alt fra stivere klasser som 40/60, opp til de mykeste viskositetsklassene som V1500, i tillegg kommer flere varianter av PMB. Det er mye å velge i. Med større utvalg av ulike bitumentyper blir det vanskeligere å velge riktig bitumen. Igjennom årets innlegg ønsker vi å dykke inn i hvilke bitumen typer som egner seg og anbefales på ulike applikasjoner.

Vi skal få høre **Carl Robertus**, Teknisk og forskningssjef i Nynas fortelle om Bitumen, «Black or Shades of gray». Vi har tidligere hørt at bitumen markedet er i endring, men hva betyr disse endringene for oss som sluttbruker. Hvilke endringer i kvalitet man kan forvente, og er det mulig å forutse kvaliteten.

I Sverige har bransjen samarbeidet om ulike forskningsprosjekter gjennom et program som kalles SBUF. Igjennom ulike provvåger utlyser Trafikkverket forskningsjobber og betaler for «åpen forskning». Det som gjøres i disse jobbene er åpent for alle entreprenører. Vi skal høre **Michael Langfjell** fra PEAB fortelle om ulike konstruksjoner på Riksväg 40. Målet er å lage høystabile asfaltdekker.

Jonas Ekblad fra NCC skal forette om «provväg Skänninge» hvor man har bygd opp en ny vegstrkning med tanke om å teste ut ulike konstruksjoner med fokus på bindemiddel. Til slutt i denne bolken skal vi høre **Marte Granden** fra ViaNova, fortelle om det er noe å hente på å bruke PMB på lavtrafikkerte veger.

Etter en kort kaffepause får vi i dagens siste bolk med tre innlegg fra Statens Vegvesen. **Torbjørn Jørgensen** gir oss en kort oppdattering av resultatene fra ringanalysen på bitumen som ble gjennomført i regi av NAMet i vinter. **Wenche Hovin** skal oppsummere rapporten om bindemiddelforskene fra KFA. Her er det undersøkt i hvilken grad PMB påvirkes gjennom gjenbruksprosessen. Tilslutt skal **Rolf Johansen** utdype hvilke tanker og føringer Statens Vegvesen gjør når man spesifiserer hvilke bindemidler som skal brukes i ulike applikasjoner.

Vi tror det blir en spennende dag – og håper å se deg på NABin 2017!

Det legges vekt på å presentere teknologiske fremskritt og viktige erfaringer i inn- og utland og skape et forum for inspirasjon og kunnskapsoverføring.

Program NABin 2017

Grand Hotel Oslo, tirsdag 31. oktober

Møteleder: **Jon Borge Finset**, leder av NABin

- 0930 Åpning av konferansen
→ **Jon Borge Finset**, NABin
- 0950 Bitumen, Black or shades of gray?
→ **Carl Robertus**, Nynas
- 1040 Kaffepause
- 1100 **Prosjekt:** Alternative beläningskonstruksjoner på Riksväg 40,
«Høgstabile dekker»
→ **Michael Langfjell**, PEAB
- 1145 Lunsj
- 1300 Prowäg Skänninge: Penetrationsbitumen mot PMB
→ **Jonas Ekblad**, NCC
- 1330 Muligheter for bruk av PMB på lavtrafikkerte vegger
→ **Marte Granden**, ViaNova
- 1430 Kaffepause
- 1450 NAMet: Presentasjon av resultater av ringanalysen
→ **Torbjørn Jørgensen**, Statens Vegvesen
- 1510 Rapport om bindemiddelforsøkene fra KFA
Gjenbruk av asfaltdekker med PMB
→ **Wenche Hovin**, Statens Vegvesen
- 1530 Hvilke tanker gjør SWV når man spesifiserer bruk av PMB?
→ **Rolf Johansen**, Statens Vegvesen
- 1550 Oppsummering og avslutning av konferansen

Seminarer vil være nummer 26 siden oppstarten i 1993.

Påmelding NABin 2017

Grand Hotel Oslo, tirsdag 31. oktober 2017

Påmeldingsfrist: 29. september 2017

→ DELTAKERAVGIFT MEDLEMMER

Pris: Kr 2.900, inkl. lunsj og kaffe

→ DELTAKERAVGIFT ikke- MEDLEMMER

Pris: Kr 3.400, inkl. lunsj og kaffe

→ ADRESSE FOR SEMINARET

Grand Hotel Oslo, Karl Johansgt 31, 0159 Oslo

Telefon: +47 23 21 20 00 E-post: grand@grand.no

→ DELTAKELSE PÅ MIDDAG 30. OKTOBER

Pris: Kr 1000. Oppmøte i resepsjon på

Grand Hotel kl. 18:30.

Påmeldingen er bindende.

Bekreftelse og faktura vil bli sendt til deltakerne.

→ PÅMELDING

Du har fire valg for påmelding.

1. Web

www.norskasfaltforening.no

2. E-post

post@norskasfaltforening.no

3. Telefon

67 10 10 90, valg 2

4. Postadresse

Norsk Asfaltforening,

Postboks 247

N-1323 Høvik



Vi sees på
NABin 2017!

SKRIV TYDELIG

Navn:	
Virksomhet/Etat:	Telefon:
	E-post:
Postadresse:	
Fakturaadresse:	Faktura merkes:
→ Ønsker å delta på middagen (KRYSS AV)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei



Norsk Asfaltforening

Fjordveien 3, Postboks 247 1323 Høvik

Tlf.: +47 67 10 10 90 E-post: post@norskasfaltforening.no

www.norskasfaltforening.no