

Varmt välkommen till Svenska Betongföreningens årsmöte 2011 och betongbeläggningsseminarium

Anmäl dig
senast 26 april!

Datum: Måndagen den 2 maj.

Plats: Försvarshögskolan i Stockholm, Drottning Kristinas väg 37
(mitt emot CBI Betonginstitutet), lokal Sverigesalen.

Anmälan: Senast den **26 april** på www.betongforeningen.se, tel **08-24 17 17**
eller fax **08-24 31 37**.

Kostnad: Medlemmar gratis. Icke medlemmar 300 kr + moms.

Buffé: Kostnad 490 kr + moms.

Under Betongföreningens årsmöte kan du informera dig, träffa kollegor och få en inblick i de aktiviteter som pågår i föreningen. Samtidigt har du möjlighet att lyssna till flera intressanta föredrag om betongbeläggningar. Från USA välkomnar vi Leif Wathne från American Concrete Pavement Association som berättar om fördelarna med betongvägar. Betongföreningens Hållbarhetsråd presenteras därefter och dagen avslutas med årsmötesförhandlingar. Vill du fortsätta umgås i trevliga former äter vi gemensam middag på restaurang Buco Nero i närheten. Restaurangen uppmärksammades i november 2010 då arkitekten Rachid Lestarc vann Sveriges Arkitekters inredningspris Guldstolen.

Hjärtligt välkommen!

Michael Åhström, ordförande



Måndagen den 2 maj

Presentation av dagens program

- 14.00 Betongbeläggningsseminarium**
Introduktion
Johan Silfwerbrand, CBI Betonginstitutet
- Sustainability and pavements**
Leif Wathne, American Concrete Pavement Association, USA
- 15.00 Kaffe**
- 15.30 Betongbeläggning – ett möjligt alternativ för E4 genom Sundsvall**
Föredragshållare meddelas senare
- Markstensbeläggningar med TiO₂ sänker NOx-halten i Malmöluften**
Åsa Nilsson, Cementsa
- Betongvägar reducerar bränsleförbrukning och partikelhalt i luften**
Bengt-Åke Hultquist, VTI
- 16.30 Kort paus**
- 16.40 Presentation av Betongföreningens Hållbarhetsråd**
Anders Rönneblad, Svenska Betongföreningen
- 16.50 Presentation av Betongföreningens aktiviteter**
Richard McCarthy, Vd
- 17.00 Årsmötesförhandlingar**
Michael Åhström, ordförande
- 18.15 Årsmötets avslutning**
- 18.30 Middag på restaurang Buco Nero, Roslagsgatan 4, Stockholm**

Årsmötesförhandlingar

Dagordning

1. Årsmötets öppnande
2. Val av mötesordförande, mötessekreterare och justeringsman
3. Röstlängd
4. Godkännande av dagordning
5. Kallelsen
6. Verksamhetsberättelsen
7. Revisionsberättelsen
8. Beslut om resultat- och balansräkningar, disposition av överskott samt ansvarsfrihet
9. Val av styrelse, revisorer och valberedning
10. Val av representanter för föreningens aktier vid bolagsstämman i Servicebolaget
11. Budget för 2011 och årsavgifter för 2012
12. Meddelanden (stor medlem, hedersledamot)
13. Stadgeändringar
14. Övriga frågor
15. Mötets avslutande

Sustainability and pavements

Leif Wathne, American Concrete Pavement Association, USA

För ingenjörer och vägtekniker är bärighet, dimensionering och materialkvalité traditionella ledord. Frågan är dock om vi fokuserar på rätt saker och om vi missar öppnbara möjligheter? Endast genom att uppmärksamma hela värdekedjan kan frågan om hur vägens infrastruktur påverkar miljömässiga, ekonomiska och sociala faktorer under hela dess livslängd besvaras. Leif Wathne från American Concrete Pavement Association ger ett "från vagga till grav"-perspektiv på betydelsefulla faktorer som måste beaktas när alternativa vägkonstruktioner diskuteras och han belyser särskilt varför brukarfasen är så viktigt för en uthållig vägbyggnation. Föreläsningen hålls på engelska.

Betongbeläggning - ett möjligt alternativ för E4 genom Sundsvall

Föredragshållare meddelas senare

Ett vägobjekt ingående i Trafikverkets "Stora Projekt" är E4 förbi Sundsvall. Projektet är under upphandling i olika delar, där Myre – Skönsmon söder om Sundsvall nyligen upphandlades som en funktionsentreprenad (totalentreprenad med drift och underhåll under 20 år). Entreprenör är Peab. Diskussioner pågår just nu mellan Trafikverket och Peab vilken typ av vägkonstruktion som skall byggas, dvs om det ska vara asfalt eller betong som beläggning. Hur planeringsläget är på projektet kommer att redovisas under föreläsningen.



Markstensbeläggningar med TiO₂ sänker NOx-halten i Malmöluften

Åsa Nilsson, Cementa

Från hösten 2009 och fram till sommaren 2010 utfördes ett försök med luftrenande betongmarkplattor på Amiralsgatan i Malmö. 250 m² befintlig trottoarbeläggningen byttes ut mot betongplattor med luftrenande titandioxid. Trots att mätningarna utfördes under den mörka årstiden kunde mycket positiva resultat redovisas. Den uppmätta minskningen av kväveoxidhalten med 5 % på Amiralsgatan motsvarar en minskning av trafikflödet på gatan med ca 2000 bilar/dygn. Projektet, som tilldelades "Årets miljöpris" 2009, diskuteras av Åsa Nilsson, Cementa.



Betongvägar reducerar bränsleförbrukning och partikelhalt i luften

Bengt-Åke Hultqvist, VTI

Internationellt har det under en längre tid redovisats resultat som påvisar att betongbeläggningar medför lägre bränsleförbrukning än asfaltbeläggningar. I Sverige har dessa resultat stark ifrågasatts av asfaltindustrin. 2008 påbörjades jämförande försök av bränsleförbrukning på betongbeläggning respektive asfaltbeläggning på nya motorvägen E4 norr om Uppsala. Resultaten visade en statistiskt säkerställd lägre bränsleförbrukning på betongbeläggningen. Även för människans skadliga partiklar från vägbeläggningar har debatterats under längre tid. 2009 utfördes mätningar på E4 vid Uppsala som visade 30 % lägre mängd partiklar från betongbeläggning jämfört med asfaltsbeläggning då dubbdäck användes. Bengt Åke Hultqvist från VTI, Statens väg- och transportforskningsinstitut redovisar resultaten från projekten.

Svenska Betongföreningens årsmöte 2011/seminarium

Anmäl dig
senast 26 april!

Datum: Måndagen den 2 maj.

Plats: Försvarshögskolan i Stockholm, Drottning Kristinas väg 37
(mitt emot CBI Betonginstitutet), lokal Sverigesalen.

Anmälan: Senast den 26 april på www.betongforeningen.se, tel 08-24 17 17
eller fax 08-24 31 37.

Välj ett av följande alternativ vid anmälan, glöm inte att kryssa i om du vill delta under middagen!

Jag är **medlem** i föreningen och vill delta under dagens aktiviteter **14.00-18.15**.
(Det kostar mig inget för jag är medlem).

Jag är **inte medlem** i föreningen och vill delta under dagens aktiviteter **14.00-18.15**.
(Det kostar mig **300 kr** + moms. Jag får en faktura till mig på nedanstående adress).

Jag är **inte medlem** i föreningen men **vill bli medlem** och vill delta under dagens aktiviteter **14.00-18.15**.
(Det kostar mig **280 kr** + moms. Jag får en faktura till mig på nedanstående adress).

Jag vill gärna delta under middagen kl 18.30
(Det kostar mig **490 kr** + moms. Jag får en en faktura till mig på nedanstående adress).

Glöm inte att kryssa för om du vill delta under middagen. Fyll i alla uppgifter och faxa anmälan till oss.

Namn:

Befattning:

Företag:

Adress:

Postnr/ort:

Fakturaref:

Telefon:

Fax:

E-post: