

Indlæg til Vejforum 2012

Erik Nielsen (Vejdirektoratet) og Lars Ladehoff (Colas Danmark A/S):

Afprøvning af gummimodificeret bitumen i asfalt

Med baggrund i en vurdering i slutningen af 2010 af dokumentationen for Road+, som er et koncept med tilsætning af bildækgummi og Vestenamer® til asfalt fra Genan A/S, blev det besluttet at udføre et demoprojekt i Danmark. Projektet er blevet sammensat, så det opfylder flere formål:

- At afklare/vurdere praktiske erfaringer med introduktion af produktet i Danmark
- At sammenligne de støjreducerende egenskaber af bindemiddelkonceptet med et sammenligneligt polymermodificeret bindemiddel
- At tilvejebringe belægninger som på sigt kan indgå i en ny "støj-reference" baseret på SMA 11 i forhold til den nuværende baseret på AB 11t.

Demoprojektet kom til at omfatte et forforsøg på Rasteplads Himmerland Øst og efterfølgende den egentlige demonstrationsstrækning på Landevej 411 ved St. Binderup. Fra begge lokaliteter er udtaget materiale og/eller udført målinger til et intensivt forsøgsprogram i laboratorium, som senere er udført hos Colas Danmark og Vejdirektoratet. Indlægget rapporterer highlights fra de opnåede resultater.

Bemærkning

Hovedemne hos Vejforum: Drift og vedligeholde
(Design og planlægning er sikkert ikke materiale-orienteret nok)

Det er pt. udgangspunktet, at det er fælles oplæg for Erik Nielsen og Lars Ladehoff.

Det er dog en betingelse for indlægget, at den foreløbige rapport er fremlagt for projektets følgegruppe inden indlægget holdes på Vejforum. Da denne fremlæggelse forventes at finde sted inden Vejforum (formodentlig september/oktober), bør dette krav ikke volde problemer.

Korresponderende indlægsholder:

Erik Nielsen
Vejdirektoratet
Guldalderen 12
2640 Hedehusene

7244 7125
enie@vd.dk