

Bidrag til Vejforum 2022

Anlæg og drift

Titel: Giv asfalten en grønnere profil.

Indlægsholdere: Jens Adamsen og Klavs Olsen, S&P Reinforcement Nordic ApS

Hvad er det nye i projektet?

I indlægget vil vi beskrive, hvordan stat og kommuner ved at anvende asfaltarmering af glas- og kulfiber, kan *reducere råstofforbrug*, ved at forlænge vejkonstruktionens levetid. Samtidig hæves serviceniveauet overfor trafikanterne, da vejene vil holde sig pæne og jævne i længere tid, og da det sjældnere vil være nødvendigt at lave trafikomlægninger pga. vejarbejder i forbindelse med reparationer og nye belægninger.

Dårlige veje vil ligeledes kunne opgraderes med asfaltarmering, således at man også her opnår ovennævnte fordele, samtidig med at *man sparer råstoffer* i forhold til uarmerede opgraderings- / renoveringsarbejder.

Da asfaltarmeringen ved affræsning kan indgå fuldt ud i genbrugsmateriale til ny asfaltproduktion, *bidrager armeringen også positivt til vejbelægningernes cirkulære økonomi*.

Hvad var udfordringerne/dilemmaerne?

Indlægget tager udgangspunkt i teoretisk gennemgang af armeringsnettenes forstærkende egenskaber, og der følges op med praktiske eksempler fra allerede udførte armeringsprojekter på asfaltbelægninger.

Hvem er målgruppen for oplægget?

Ansatte og politikere i stat og kommuner samt rådgivere og asfaltentreprenører.

Spørgsmål bedes stilet til: Jens Adamsen, Jens.adamsen@sp-reinforcement.eu Mobil: 27 88 74 24