



DOB Dansk Overfladebelægning har anlagt stierne på IKEA Københavns taghave med plantebaseret overfladebelægning. Foto: DOB

Plantebaseret overfladebelægning til veje, stier og pladser

Dansk Overfladebehandling (DOB) viser vejen frem med Vegecol, der er et plantebaseret bindemiddel til brug ved etablering af overfladebelægning på veje, stier og pladser. Vegecol repræsenterer en CO₂-reduktion i forhold til sammenlignelige belægninger.

Af Jacob Egevang

Når entreprenøren har anlagt bærelaget til eksempelvis veje, pladser og stier, træder DOB til over hele landet med etablering af en plantebaseret, 10 mm tyk overfladebelægning, som visse steder kan erstatte det traditionelle sorte asfaltslidlag.

Vegecol er et miljøvenligt bindemiddel, som er udviklet af DOB's moderselskab Colas. Det er produceret på en kombination af planteolie samt naturharpiks og har de særlige egenskaber, at det er transparent, samt at belægningen kan udføres i farver og former, der kan tilpasses omgivelserne.

- Vegecol er et meget stærkt og effektivt bindemiddel, som kan anvendes på underlag af asfalt eller stabilgrus. Det klistrer på det underliggende lag og til det materiale, der lægges oven på. Resultatet er en hård overflade, som kan leveres med forskellige materialer og visuelle udtryk, fortæller Charlotte Nyeng, der er salgschef hos DOB.

EPD-deklareret

Vegecol-bindemidlet er EPD-deklareret af et certificeret fransk selskab, som har analyseret produktet. Planterne optager CO₂ under væksten, hvilket gør at bindemidlet har et negativt CO₂-aftryk pr. produceret ton Vegecol.

- Vi arbejder i øjeblikket med at få EPD på den samlede Vegecol-løsning, så det inkluderer alle faser i produktets livscyklus. Vores interne beregninger viser, at med alle faser,

er den samlede CO₂-udledning af den færdigudlagte Vegecol belægning forventeligt op til 70 % CO₂ reducerende i forhold til sammenlignelige belægninger, fortæller Charlotte Nyeng.

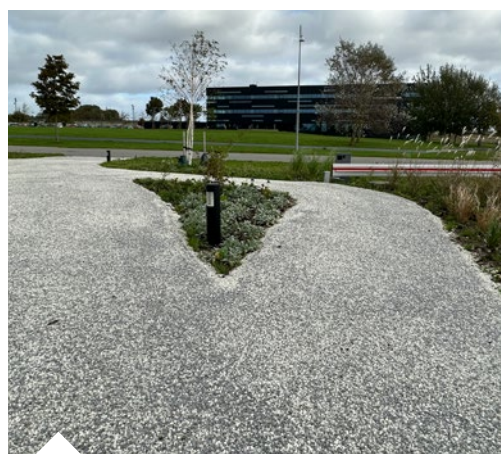
Eneste leverandør i Danmark

DOB har siden 2009 gennemført mange projekter med Vegecol. Virksomheden arbejder over hele landet i sæsonen, der går fra april til oktober; ved anlæggelse af overfladebelægning, skal udtemperaturen nemlig være mindst ti grader.

- Vi arbejder tæt sammen med landskabsarkitekter, entreprenører og bygherrer. Ofte har

de et klart billede af, hvad de gerne vil have, når de henvender sig, men vi har også en god dialog om mulighederne og begrænsningerne inden for de tænkte projekter i forhold til vores løsninger, før vi kører ud med maskinerne og anlægger overfladebelægningen.

DOB har blandt mange andre anlægs- og driftsprojekter med Vegecol anlagt overfladebelægning på stierne på IKEA's taghave i København, på skolegårde i tre etager på Sluseholmens Skole, i pandaanlægget i Københavns Zoo, samt på parkeringsanlægget i virksomheden Interacoustics' grønne landskabsrum.



Vegecol og lyse granitskærver

Parkeringsarealet ved den Middelfart-baserede virksomhed Interacoustics er etableret i sort asfalt. I kontrastertil er der anlagt hvide stier af DOB. Den hvide topbelægning er udført med Vegecol og lyse granitskærver. Foto: DOB



Vegecol og småsten i organisk udtryk

Sluseholmens Skole i København er opført med skolegårde i tre etager. DOB har udført arbejdet med overfladebelægning og har ved anvendelse af forskellige typer af småsten skabt et smukt, varieret og organisk udtryk. Foto: DOB