

Derfor bør entreprenører vælge Dustex

I en tid med fokus på såvel råstofmangel som klimavenlighed er det vigtigere end nogensinde at tænke langsigtet - også når det kommer til anlæg og vedligeholdelse af grusveje og stier. Her er Dustex et oplagt valg.

Dustex er i mange år blevet benyttet som støvbindingsmiddel i Skandinavien. Siden 2008 er produktet importeret og forhandlet i Danmark af entreprenør Flemming Søndergaard, og mange danske entreprenører, pladsfolk samt ingeniører kender i dag Dustex og anvender dette støvbindingsmiddel til at forhindre, at støv hvirvler op på byggepladsen, generer omgivelserne og håndværkerne eller slider på entreprenørmaterielet. Dustex anvendes ligeledes til at dybdestabilisere kørevej og pladser.

Glade brugere af Dustex er eksempelvis entreprenørvirksomhederne A Enggaard og Aarsleff, der selv lægger støvbindingsmidlet ud de steder, hvor der er størst støvgener. Materialet virker ved, at man blander det med vand og sprøjter det ud over pladser, arbejdsveje og lignende, hvor man gerne vil binde støvet,

Strengt krav til arbejdsmiljøet

Entreprenør- samt byudviklingsvirksomheden A. Enggaard er ved at opføre en række store kontorejendomme i den sydlige ende af Aarhus Havn. Det er måske de færreste, der er klar over det, men rent faktisk bliver støvgener fra en byggeplads i dag klassificeret som mindst lige så generende som f.eks. støjgener. Det betyder, at det er slut med lastbiler, der hvirvler støvet op, når de kører til og fra byggepladsen.

Derfor stilles der i arbejdsmiljøets navn strenge krav, men da støv ikke er bekendt med love og regler, er man nødt til at finde på andre metoder til at undgå støvskyerne. Hos A. Enggaard har man i en årrække anvendt det biologisk baserede støvbindingsmiddel Dustex til at løse opgaven, og anlægsformand Peter Jensen fortæller, at det er sket på en række forskellige byggepladser.

OM DUSTEX

- Dustex kan anvendes til at dybdestabilisere køreveje og pladser.
- Den første patentering af brug af lignin til vejforstærkning går helt tilbage til 1912 i USA.
- Dustex har været anvendt i Norge i mere end 70 år og mere end 17 år i Danmark.
- Ved at erstatte salt med Dustex i forbindelse med støvbinding, kan CO₂-udslippet reduceres markant.
- Dustex giver forbedret sikkerhed for både medarbejdere og omgivelser.
- Dustex hjælper med at holde generende støv inden for de tilladte grænser.
- Dustex reducerer vandforbrug.
- Dustex sparer tid, penge og passer på miljøet.
- For hvert kilo produceret Dustex bliver 1.467 kilo CO₂ bundet og fjernet fra atmosfæren.
- Dustex kan hjælpe bygge- og anlægssektoren med at nå sine store CO₂-reduktionsmål.



Anlægsformand Peter Jensen fra entreprenør- samt byudviklingsvirksomheden A. Enggaard har anvendt Dustex gennem en årrække, blandt andet i forbindelse med større byggerier på Sydhavnen i Aarhus.

Holder fint på alle byggepladser

Således også på byggepladsen i Aarhus Havn, der med sin placering i bymæssigt område gør støvgener særligt følsomme. Han er imidlertid godt tilfreds med egenskaberne i Dustex, der efter hans udsagn både holder godt på støvet, fæstner godt til underlaget og er vejrbestandigt.

Rent omkostningsmæssigt er det faktisk også en fordel at anvende støvbindingsmidlet fra Dustex, for det er ikke gratis at få en slamsuger til at komme og sprøjte med vand, og den skulle formentlig have været på besøg flere gange i den samme periode.

Mange glade kommuner

En lang række kommuner anvender ligeledes Dustex til at binde støv. Skive kommune bruger det på Fur og ved campingspladser samt på steder, hvor man er plaget af støv fra grusveje, eksempelvis i bebyggede områder.



“Vi beder typisk om at få sprøjtet to gange i en sæson, nemlig forår og efterår, men hvis vi kommer ind i en meget tør periode, kan vi godt finde på at bede om en ekstra sprøjtning i f.eks. sommerhusområder,” forklarer Hans Peter Lauritsen fra Teknik, Miljø & Udvikling - Drift & Anlæg - Park & Vej.

“I Tønder kommune er beboeren omkring grusvejene lykkelig for, at vi kommer og binder støvet. De kan tydeligt mærke en stor forskel bagefter,” siger Tønder kommune. Uden støvbinding, er beboerne langs grusvejene nemlig meget generet af støv i hverdagen.

Tidligere har Tønder kommune bundet støvet med saltvand, men det var mindre effektivt og virkningen holdt kun tre til fem dage. Dustex holder støvet nede i en meget længere periode. Ifølge Tønder kommune er Dustex rigtig godt, det er effektivt, og så er man vilde med, at det er et rent naturprodukt.

Udvundet af norske grantræer

Følelsen af at gå eller køre i en støvsky er naturligvis ikke rar, og støvet slider på det dyre entreprenørmateriel, men hos Dustex ville man ikke godtage de traditionelle produkter, der var på markedet. Kravet var derfor, at midlet skulle

FORDELE VED DUSTEX

- Forlænger levetiden på veje og stier. Dustex skaber et mere slidstærkt og holdbart top lag, som kan modstå både trafik og vejr i længere tid.
- Mindre materialespild. Ved at minimere grustab undgår man at skulle tilføre nyt materiale - det sparer både penge og ressourcer.
- Miljøvenligt valg. Dustex er baseret på naturens eget bindemiddel og er fuldt biologisk nedbrydeligt. Det reducerer både støv og CO₂-aftryk og er skånsomt mod miljøet. Dustex er også som det eneste på markedet til støvbinding med lignin, **fri for pfas og pesticider**.
- Dustex er et effektivt alternativ til bygge- og anlægsbranchen i en tid, hvor råstoffer er en begrænset ressource, og hvor fokus på miljøansvar er i højsædet.

være naturligt, miljørigtigt og effektivt samtidig med, at det ikke måtte være skadeligt for hverken mennesker, dyr eller vand.

Desuden skulle det være biologisk nedbrydeligt, og løsningen kom fra det norske støvbindermiddel Dustex, som produceres i Sarpsborg af Borregaard. Produktionen af støvbindingsmidlet har en positiv indflydelse på mængden af CO₂ i atmosfæren, da 1,4 kg CO₂ bliver taget ud af atmosfæren for hvert kilo produceret Dustex.

Ved brug af Dustex har interessen været stor blandt vores kunder, som typisk er entreprenører, pladsfolk og ingeniører. Det bekræftes gennem det faktum, at når de først har prøvet Dustex, kommer de igen, fortæller entreprenør Flemming Søndergaard, som altså i dag er importør af Dustex til det danske marked.