

# Asfalt i farver

## Sæt kulør på bybilledet



Asfalt behøver ikke altid at være sort og ensformigt. Hos NCC sætter vi kulør på bybilledet og tilbyder en 'asfalt-palette' med mange farver. Det åbner op for nye arkitektoniske muligheder og kan bidrage som en effektiv løsning til at fremme trafiksikkerheden.

## ANVENDELSESOMRÅDER

Farvet asfalt og Colourfalt er en række specialslidlag, som er fremstillet med specielle stenmaterialer og eventuelt med tilsætning af farvepigment, således at der opnås en farve, der afviger fra de øvrige trafikarealers farve.

- Cykel- og gangstier
- Parkeringsarealer
- Gågader og pladser
- Byporte
- Busbaner
- Hæveflader

## FORDELE

- Samme funktionsegenskaber som traditionel asfalt
- Bibeholder farven
- Colourfalt kan fremstilles med et bredt sortiment af farver

## PRODUKTBESKRIVELSE

### Colourfalt

Colourfalt er velegnet til etablering af dekorative belægninger i gågader og på torve samt pladser, hvor belægningen skal indgå som en helhed i gaderummet. Ligeledes kan Colourfalt anvendes til at fremme trafikikkerheden ved f.eks. at markere adskillelse mellem gang- og cykelarealer og kørebaner.



Foto: NCC har i samarbejde med M.J. Eriksson bidraget med bl.a. et rødt lag asfalt, som markerer en 1700 m<sup>2</sup> ambulancevej ind til Kolding Sygehus, og et hvidt slidlag med klar bitumen, der pryder den 1442 m<sup>2</sup> plads ved hovedindgangen.

Colourfalt anvendes på grund af den høje pris typisk på mindre arealer. Colourfalt fremstilles og udlægges på samme måde som traditionelle asfaltslidlag. Til fremstillingen anvendes en speciel farveløs bitumen,

der er velegnet til indfarvning med forskellige uorganiske og organiske lysbestandige farvestoffer.

Colourfalt fremstilles typisk i farverne rød og hvid, men kan også fremstilles i andre farver, som f.eks. blå, grøn eller gul.

For at sikre størst mulig farvebestandighed anvendes specielle stenmaterialer, hvis farver er tilpasset de anvendte farvestoffer. Det er muligt at fremstille alle slidlagstyper som Colourfalt, men ved valg af andre farver end rød og hvid sikres størst mulig farvevirkning ved at anvende en tætgraderet kornkurve med maksimal kornstørrelse på 6 mm.



Foto: Farvet asfalt åbner op for arkitektoniske muligheder. Ved Kolding Sygehus pryder den hvide asfalt den 1442 m<sup>2</sup> forplads, som blev lagt i forbindelse med renoveringen og udvidelsen af sygehuset.

### Farvet asfalt

Farvet asfalt, som er et prisbilligt alternativ til Colourfalt, fremstilles kun i rød, rødbrun og sort. Farvet asfalt anvendes typisk på større arealer som f.eks. hæveflader, større pladser og længere cykelstier.

Farvet asfalt fremstilles og udlægges på samme måde som traditionelle asfaltslidlag. Til fremstillingen anvendes traditionel sort bitumen, men specielle røde, rødbrune eller sorte stenmaterialer. Farven vil først træde frem, når de sorte bitumenhinder er slidt væk af trafik eller vejrpåvirkning. Til røde belægninger kan der evt. tilsættes et rødt pigment, som vil give belægningen et rødt skær umiddelbart efter udlægningen.

Da det udelukkende er stenmaterialerne, som giver farven, opnås den bedste effekt ved at vælge en åbengraderet belægning eller en Skærvemastiks. Stenstørrelsen vælges ud fra den ønskede lagtykkelse.