

# FDV for asfalt

*Veiledning i drift og vedlikehold av uteareal for private hjem, borettslag og boligsameier.*

## 1. Produktinformasjon

Asfalt består av ca. 95% steinmaterialer og 5% bitumen. Nylagt asfalt fremstår med en helt sort bitumendekt overflate. Etter hvert som bitumenlaget på overflaten slites bort vil steinmaterialets farge komme frem. Tiden dette tar avhenger av bruksområde. Asfalt er ett termoplastisk produkt, det vil si at hardhet og stabilitet endrer seg med temperaturen. På varme sommerdager kan asfalten bli myk, noe som gjør at overflaten kan forandres ved bruk. F.eks. at dekkspor fra bil kan komme frem. Nylagt asfalt må ikke belastes før den er avkjølt til omgivelsestemperatur.

### Materialer

Steinmaterialer: Knust grus, knust fjell, sand, steinmel.

Bitumen: Raffineringsprodukt fra råolje

### Henvisninger

N200 Vegbygging Statens vegvesen

## 2. Anvisninger for drift og vedlikehold

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

- Overflaten spyles og feies ved behov. Rengjøringen med høytrykkspyler må utføres med varsomhet slik at ikke mørtelen (blanding og bindemiddel) spyles bort. Dette kan føre til at steiner løsner i overflaten.
- Unngå søl av diesel, motorolje, whitesprit o.l. da dette kan skade asfalten. Dersom det blir kommer søl på asfalten, bruk sagflis eller absorbent for å fjerne sølet raskt.
- Jord og skitt på overflaten kan bli grobunn for mose eller annen vegetasjon, så dette bør fjernes. Ugressmiddel kan brukes på asfalten for å fjerne vegetasjon.

### Belastning

- Unngå punktbelastning over lengre tid.
- Unngå vridninger med dekk fra stillestående kjøretøyer.
- Dette er viktig spesielt i varme perioder. Dette kan føre til varige deformasjons- og vridningsskader.

## 3. Driftstekniker opplysninger

### **Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

Ved alminnelig bruk og akseptabel bæreevne i undergrunnen, bør asfalten ha en levetid på 15 til 20 år.

#### 4. Miljøpåvirkning

Ferdig lagt asfalt har ingen kjent miljølemper. Asfalt reagerer ikke med andre stoffer utover det at den løses opp av organiske/oljeløselige løsemidler og den gir ingen avrenning.

#### 5. Behandlingsmåte for avfall

Asfalt kan resirkuleres. Gammel asfalt fjernes mekanisk og leveres til godkjent mottak.

