

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 slites bort vil steinmaterialets farge komme frem. Tiden dette tar avhenger av bruksområde. Asfalt er et termoplastisk produkt; hardhet og stabilitet endrer seg med temperaturen. På varme sommerdager kan asfalten bli myk, og 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. DRIFT OG VEDLIKEHOLD

- Spyl og fei overflaten ved behov. Bruk høytrykkspyler med varsomhet, slik at ikke bindemiddel spyles bort.
- Unngå søl av diesel, motorolje, white-spirit o.l. da dette kan skade asfalten. Fjern eventuelt søl raskt med sagflis eller absorbent.
- Jord og skitt bør fjernes for å unngå mose/vegetasjon. Ugressmiddel kan brukes ved behov.
- Unngå punktbelastning over lengre tid.
- Unngå vridninger med dekk fra stillestående kjøretøy, spesielt i varme perioder.

3. LEVETID

Ved normal bruk og god bæreevne i undergrunnen bør asfalten ha en teknisk levetid på 15–20 år.

4. MILJØ

Ferdig lagt asfalt har ingen kjente miljøulemper. Den gir ingen avrenning og reagerer ikke med andre stoffer, bortsett fra at den kan løses opp av enkelte organiske løsemidler.

5. AVFALL

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