

SPECIAL ASFALT TIL LANDBRUGET



NCC Agrofalt og landbrugsasfalt

Produktbeskrivelse



ANVENDELSESOMRÅDER

NCC producerer 2 typer asfalt til landbrug, Agrofalt og Landbrugsasfalt, som begge er specialasfalt til ensilagepladser og møddingspladser, hvor der stilles store krav til en tæt belægning.

Produkterne udlægges normalt i 8 – 10 cm tykkelse (180 – 240 kg/m²) på et velafrettet og velkomprimeret grus underlag. Lagtykkelsen kan dog variere fra opgave til opgave, afhængig af belastningen på overfladen (køretøjer).

Begge produkter udlægges med en traditionel asfaltudlægger, hvilket giver en meget hurtig udførelse, og belægningen kan tages i brug, når den er afkølet.

FORDELE

- Gode trykfordelende egenskaber
- Fleksibel – mindsker risikoen for revner
- Fugefri
- Ingen svindrevner
- Hurtig udlægning
- Meget stor grad af tæthed
- Nem at renholde

BEGRÆNSNINGER

- Kræver vedligehold med NCC AGRO FORSEGLING

PRODUKTBEKRIVELSE

Agrofalt

Agrofalt leveres med sten i en maksimal stenstørrelse på 11 mm eller 16 mm. Produktet er sammensat af sunde klippematerialer, genbrugsasfalt, som udelukkende indeholder klippegranit, og kun meget små mængder sand med minimalt indhold af kalk. Materialerne er bundet sammen af hård standardbitumen, som stammer fra olieraffinering.

Sammensætningen sikrer, at asfalten er meget modstandsdygtig overfor de syrer, som findes i f.eks. ensilage. Bitumen påvirkes ikke af syrerne i nær samme grad som beton, og derfor er der langt bedre holdbarhed på Agrofalt end på en tilsvarende betonbelægning. Sammensætningen sikrer også en høj styrke og god modstand mod mekanisk påvirkning fra læsemaskiner.

Det må forventes, at der efter en årrække kan blive behov for en overfladeforsegling med en speciel bitumenemulsion.

Landbrugsasfalt

Landbrugsasfalt, som leveres med maksimale stenstørrelser på 11 mm eller 16 mm, er sammensat af sunde klippematerialer, grusgravsmaterialer og genbrugsasfalt. Bindemidlet i Landbrugsasfalt er også bitumen og har derfor de samme fordele i forhold til syrerestens og stabilitet som Agrofalt (se beskrivelse ovenfor).

En belægning med Landbrugsasfalt opfylder de samme krav til tæthed som Agrofalt. Der anvendes andre stenmaterialer, og Landbrugsasfalt er derfor et billigt alternativ til Agrofalt.

Der må forventes en lidt oftere overfladeforsegling i forhold til Agrofalt, da syrerne i f.eks. ensilage kan påvirke enkelte af stenmaterialerne lige i overfladen.



Ensilageplads, Valbyvej ved Helsingør



Asfaltbund til kalvehytter