

Belægninger af Slotsgrus er karakteriseret ved at blive mere hårde og faste end andre grusbelægninger.

Grusbelægninger skal kunne aflede vand for at undgå dannelse af vandsamlinger og dermed risiko for opblødning og slaghuller.

Sikring af afvanding

Brønde, afløb, vandrender og lignende installationer skal være funktionsdygtige og renses regelmæssigt og forebyggende.

Når grusbelægninger bruges og driftes, vil det ske, at noget af grusmaterialet utilsigtet ender på de tilstødende arealer. Det betyder f.eks. for græsarealer at disse hæver sig i zonen langs stier med Slotsgrus®. Denne hævnings kan betyde at stien med tiden kommer til at ligge under terræn og vandaflodningen forhindres. Afskrælning af græs langs belægninger sammen med tilførsel af grus på belægningen sikrer afvanding.

Fastholdelse af stiprofil

Som følge af slid kan f.eks. oprundede stiprofiler blive flade og til sidst hule så brugsværdien forringes. Forkert drift kan udjævne profilet. Profilet kan fastholdes ved at bearbejde overfladen, så gruset trækkes ind på midten og evt. ved samtidig at tilføre nyt grus.

Jævnhed af overflade

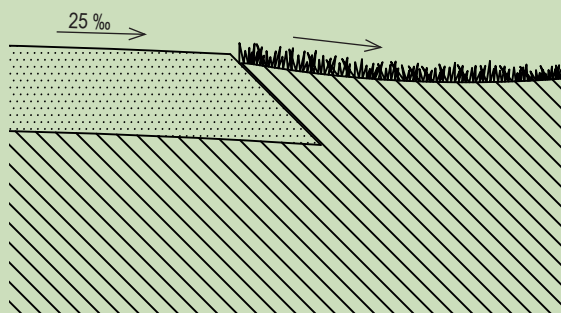
Jævnheden er vigtig af hensyn til at undgå vandsamlende lunger. Særligt på store flader med lille fald og avancerede afvandingsprofiler kræver hyppig vedligehold af jævnhed. Jævnhed kan som oftest ske ved omfordeling af materiale, f.eks. ved brug af slæbenet.

Fastholdelse af kanter

Afhængigt af anlæg og design kan der være varierende krav og forventninger til overgangen mellem Slotsgrusbelægninger og omgivende arealtyper. Hvor omgivelserne er græs, kræves der normalt en kantskæring for at fastholde det oprindelige profil. Jo senere i vækstsæsonen kantskæring udføres, jo længere holder det skarpe profil i modsætning til at foretage kantskæring lige før eller under græssets vækstsæson. Hvis kantskæring medfører fjernelse af grus, skal der efterfyldes så stiniveauet ikke sænkes.

Fastholdelse af overflade

Hvis der ønskes en løs knasende overflade af Slotsgrus® skal der jævnligt ske bearbejdning af overfladen med f.eks. slæbenet eller andet redskab samt tilførsel af grus som slidlag efter behov. Gentagne behandlinger af overfladen med f.eks. slæbenet kan betyde, at profiler udjævnes, men også at store flader bevares jævne.



For at sikre korrekt afvanding og undgå, at vand samler sig på befæstelsens overflade, er det vigtigt, at Slotsgrusbefæstelsen er anlagt lidt højere end tilstødende terræn.



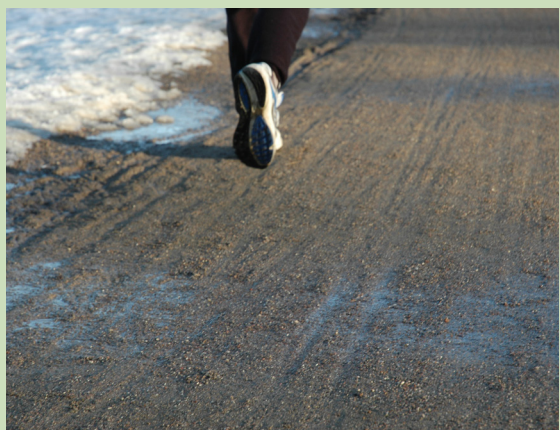
På steder hvor det er svært, at lede al vandet væk fra befæstelsen, kan man anvende et linjedræn, f.eks. Omega linjedræn der er udviklet specielt til befæstelser med Slotsgrus®.



Jævnlig bearbejdelse af overfladen er med til, at fastholde stiprofilet, sikre en jævn overflade, og dermed effektiv bortledning af overfladevand.



Skyldeskader forekommer oftest hvor overflade vandet løber hurtigt og ikke bliver ledt ordenligt væk fra overfladen af Slotgrus® befæstelsen.



Saltning kan normalt ikke anbefales da det medfører optøning af overfladen som derved bliver opblødt, som følge af at den underliggende konstruktion stadig er frossen.



Erfaringer viser at grusning med en skæve af grusgravsgranit giver gode effekt. Specielt kan anbefales en 2-3 mm skæve fra Stenrand Grusgrav, der er samme grusgravsgranit som Slotgrus® består af. Brugen af denne skæve til glatførebekæmpelse har vist sig at give en pæn knasende overflade.

Læs mere om drift af Slotgrusbefæstelser på www.slotsgrus.dk

Driftvejledning, august 2013

Reparation af huller og skyllerender

Ved reparation af huller og skyllerender skal sider og bund kradses op. Huller og render dybere end gruslaget skal fyldes med sten eller skærver til underkanten af gruslag, hvorpå skærver mættes og fyldes med Slotgrus®, der komprimeres med overhøjde. Herefter afrettes til færdig højde og der efterkomprimeres.

Renholdelse

Alle typer af belægninger skal løbende renholdes for at tilgodese den ønskede fremtoning. Renholdelsen omfatter fjernelse af affald, fjernelse af græsafklip fra klipning af tilstødende græsarealer og fjernelse af løv fra nærtstående træer og buske. Hvis græs og løv ligger for længe på belægningen bliver det omsat og indgår i gruslaget og gøre dette fedtet.

Typisk sker fjernelsen mekanisk eller manuelt med løvrive. Der kan ikke anvendes suge-fejemaskine på grusbelægninger, da det fjerner de løse partikler og dermed vil nedbryde belægningen. Ligeledes kan anvendelse af løvblæsere medvirke til at blæse grus fra belægninger ind på f.eks. græsarealer, som derved utilsigtet hæves.

Snerydning og glatførebekæmpelse

Snerydning kan udføres på belægninger af Slotgrus®. Der anbefales brug af sneskraber fremfor kost. Hvis overfladen er frosset inden snefald er det normalt uproblematisk at skrabne sne. Er snefaldet sket på tørt overflade skal skrabning af sne ske mere varsomt. Kun sneskrabere med højderegulering bør anvendes. Glatførebekæmpelse på belægninger med Slotgrus® skal ske med grusning.

Ukrudtsbekæmpelse

Nyanlagte grusbelægninger består af rene grusmaterialer uden indhold af ukrudtsfrø. Ukrudtsfrø kan efterfølgende komme flyvende til overfladen eller ukrudtet kan vokse ind fra siden. Dette kan medføre at der sker spiring af frø i det løse materiale, der typisk samles langs belægningskanten. Dette bortslides ofte via det slid, som den almindelige brug medfører, eller bekæmpes med termiske metoder.

Teknisk information og rådgivning

Skov & Landskab
Københavns Universitet
Rolighedsvej 23
1958 Frederiksberg C
Tlf: 3533 1500
sl@life.ku.dk
www.slotsgrus.dk

Produktion og salg

Stenrand Grusgrav
Gl. Skovvej 21A
4470 Svebølle
Tlf: 5929 3259
stenrand@mail.tele.dk
www.stenrand-grusgrav.dk



SKOV & LANDSKAB

STENRAND
Gl. Skovvej 21A