



ligner det gamle røde grus så meget som muligt. Gruset kaldes Åros-grus og er fra fra Franzefoss Pukk. Der er brugt ialt 250 tons granitskærver og 25 tons Vegecol.

Under OB'en er der nu 2 x 4 cm asfaltlag og derunder 10 plus 26 cm 'pukk' i to sorteringer. Pukk er knust fjeld, skærver, og almindeligt brugt i Norge. Langs kanten af pladsen er der vandrender med afløb til underjordiske kanaler der igen leder vandet til et underjordisk forsinkelsesbassin.

Statsbygg har været byggherre med Link arkitektur AS som landskabsarkitekt og Steen & Lund AS som entreprenør. Prammeren har været 90 mio. norske kroner.

Selve overfladen er udført af Dansk Overfladebehandling I/S i underentreprise. Firmaet sælger selv en række tilslag, bl.a. i fraktionerne 2/5, 5/8 og 8/11 mm og i flere farver fra mørkegrå til det næsten røde.

OB med Vegecol er også brugt på Rendelæggerbakken og stier på Frederiksborg Slot hvor skærvevalget var 3/7 mm af de farveblandede 'majssten'. Også i forbindelse med renoveringen af Botanisk Have i København er samme teknik anvendt på omkring 5 km stier. Den har været med til at inspirere løsningen på Slottsplassen. *sh*

Slottsplassens nye stabiliserede grus

På den stejle plads i Oslo har rød OB erstattet gruset der løb af i regn

Slottsplassen i Oslo har fået en ny belægning der ligner det grus som lå der før. Men det er en overfladebehandling (OB) hvor den sorte bitumen er erstattet af det transparente Vegecol. Den stejle plads på 18.500 m² ved det norske kongeslot er derfor allerede nu klar til det norske grundlovsjubilæum 17. maj 2014.

Historiske haver har ofte store grusbelægnings, men især på skrånende arealer er de vanskelige at holde, ikke mindst fordi regnen eroderer gruset. Et alternativ der løser dette problem, er at lime gruset fast. Det kan man gøre

med en overfladebehandling som kendes fra asfaltteknikken som OB. OB har - med en underbygning af asfalt - asfaltens gode egenskaber, men har grusets udseende og kan repareres uden at det kan ses.

I stedet for at bruge den sorte bitumen som bindemiddel, kan man i stedet bruge det transparente Vegecol der er baseret på planteolier. Dermed bliver det alene tilslaget af små skærver der kommer til at danne farven. Fornemmelsen af grus er endnu større.

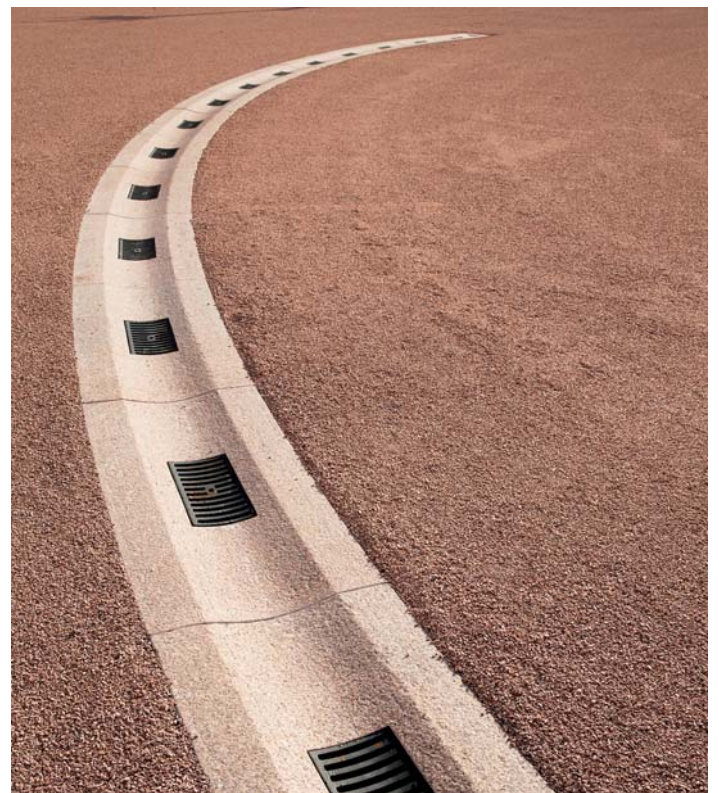
I Norge kaldes OB-teknikken stabiliseret grus. På Slottsplassen har den været særlig nød-

vendig på grund af det kraftige fald der før betød at gruset eroderede kraftigt i regn. Før måtte man tilføre 150 ton grus hvert år. I sommerhalvåret blev 10-12 m³ vasket bort hver måned, og om sommeren måtte man feje gruset tilbage hver tredje dag i snit. Neden for pladsen flød gruset rundt i gader, brønde og sandfang.

Slottsplassens OB er udført i 5/8 mm skærver, idet der er bagefter strøet af med 2% mm skærver så overfladen er blevet tæt. Det er det man kalder en 1½ OB. Granitskærverne er røde norske granitskærver så belægningens farve



Før var der store problemer med gruset i regn. Foto: www.statsbygg.no.



Vandrender med riste til underjordiske kanaler.

HISTORIEN KORT. Det var den 17. maj i 1814 at Norge fik sin første frie forfatning, Eidsvoll-forfatningen, som dengang var Europas frieste. Det skete i tiltro til at man efter Napoleonskrigene blev et selvstændigt land efter 400 års union med Danmark. Datidens stormagter bestemte dog - som flere gange før - at styrke Sverige og give Norge videre til Sverige som vasalstat. Forfatningen af 1814 blev derfor revideret af det nye Stortinget så det passede med den påtvungne virkelighed. Norge fik indre selvstyre, men den fulde selvstændighed kom først i 1905.