

OPZOEKINGSCENTRUM VOOR DE WEGENBOUW

Brussel

**OVERZICHT VAN DE TAKEN VOOR
CONTROLE EN TOEZICHT
OP BESTRIJKINGEN**

"Om een geslaagde, onberispelijke en duurzame bestrijking te verkrijgen
kan de opdrachtgever het best een ernstig toezicht uitoefenen
tijdens de aanbrenging"

BIJLAGE BIJ DE
HANDLEIDING VOOR BESTRIJKINGEN
OCW - A 71/01

OVERZICHT VAN DE TAKEN

Voor de uitvoering

1. Kennis nemen van het ontwerp (bijzonder bestek en informatie van de aannemer):
 - 1.1 Doel: ondoorlatend maken, slijtlaag, stroefheid, enz.
 - 1.2 Ligging en omgeving (bebouwde kom, platteland, enz.).
 - 1.3 Verkeerscategorie.
 - 1.4 Te behandelen oppervlak: aard, hardheid, textuur (diepte meten met de zandvlekproef), staat, enz.
 - 1.5 Kenmerken van de bestrijking: type, soort van bindmiddel, soort van steenslag, doseringen, enz.
2. Nagaan of het aangevoerde steenslag aan de voorschriften voldoet (aard, korrelmaat, korrelvorm, zuiverheid, kwaliteit van de vooromhulling, enz.).
3. Het te bestrijken wegdek grondig inspecteren om na te gaan of het in goede staat verkeert en of het voorbereidende herstellingswerk behoorlijk is uitgevoerd.
4. De bebakening van de bouwplaats controleren en nagaan of verkeersomleiding mogelijk is.
5. De bedrijfszekerheid van het materieel (veegmachine, splitstrooier, wals, bindmiddelsproeimachine) controleren.

Het is raadzaam, vóór de aanvang van een groot werk of een hele reeks werken deze controle te verrichten, alle machines op een proefvakje te testen en ze te inspecteren op lekkage, uitdruipen, vastlopen en ontbrekende onderdelen.
6. Nagaan of het geleverde bindmiddel wel degelijk van de in het bestek voorgeschreven soort is (leveringsbons nakijken).

7. De temperatuur van het bindmiddel in de tank van de sproeimachine controleren (thermometer) en nagaan of ze binnen de voor dit bindmiddel voorgeschreven grenswaarden ligt (leveringsbons of § 5.3.1 van deze handleiding).
8. De weersomstandigheden beoordelen: temperatuur van het te behandelen oppervlak, kans op regen, enz.
9. Nagaan of het te behandelen oppervlak voldoende droog en schoon is.
10. Afspreken hoeveel steenslag moet worden gestrooid (zo nodig testen op een kleine oppervlakte).

Tijdens de uitvoering

11. De afstand tussen de bindmiddelsproeimachine en de splitstrooier in het oog houden.
12. Toezien op de uitvoering van werknaden en lassen tussen naast elkaar liggende werkgangen; ook op de gelijkmatigheid van het afstrooien en ongelijkmatigheden bij het sproeien van het bindmiddel (verstopte sproeiërs).
13. **Onmiddellijk ingrijpen eisen** zodra een van deze gebreken wordt opgemerkt.
14. Ervoor zorgen dat de eerste verdichting met een lage snelheid wordt uitgevoerd en zo spoedig mogelijk na het afstrooien plaatsvindt, en dat de wals in totaal ten minste drie overgangen maakt.

15. Eventueel een monster bindmiddel nemen om het later in het laboratorium te onderzoeken indien er zich moeilijkheden voordoen; dit monster pas nemen als de sproeimachine reeds een honderdtal meters heeft afgewerkt. Hetzelfde doen voor het steenslag.
16. Een plaatselijke controle van de dosering van het bindmiddel en het steenslag kan worden verricht als men over de nodige ervaring en het vereiste materieel beschikt.
17. Na enkele tientallen minuten rechtstreeks beproeven of het steenslag goed op het bindmiddel hecht. Deze proef herhalen tot de bevinding positief is.
18. De bestrijking dan voor langzaam rijdend verkeer openstellen.
19. Oordelen of een eerste veegbeurt nodig is (naar gelang van de omvang van het verkeer).

Na de uitvoering

20. Tijdens de eerste dagen verkeer nagaan of de bebakening van het uitgevoerde werk doeltreffend blijft.
21. Losliggend steenslag opvegen of opzuigen.
22. De nieuwe bestrijking enige tijd in het oog houden, vooral bij zeer warm weer. Zo nodig met zand doen afstrooien.