

Handleiding onderhoud Koersmix halfverhardingen

Het jaarlijkse onderhoud dient bij voorkeur direct na de winter plaats te vinden. Dit zorgt ervoor dat eventuele vorstschade zichtbaar is en gerepareerd kan worden voordat het pad intensiever gebruikt wordt in de lente en zomer. Zorg ervoor dat het pad tijdens het onderhoud licht vochtig is.

Stappen voor onderhoud.

1. **Kleine gaten schoonmaken:** Reinig de gaten grondig. Als de toplaag droog is, bevochtig deze en ruw deze licht op, bijvoorbeeld kruislings met een ijzeren hark. Vul het opgeruwde gat vervolgens op met nieuwe, licht vochtige Koersmix van dezelfde soort. Indien het reparatiemateriaal te droog is, bevochtig dit met een fijne sproeistraal en verdicht direct voor het beste resultaat.
2. **Naverdichten:** Verdicht de volledige halfverharding statisch met een combiwals, vooral bij oneffenheden. Na verloop van tijd zullen de reparaties nauwelijks meer zichtbaar zijn.

Onkruidbestrijding op vooral onkruidgevoelige plaatsen.

Onkruid komt vooral voor op plaatsen waar:

- De halfverharding weinig wordt gebruikt.
- De afwatering onvoldoende is, vooral in natte gebieden (goede fundering is hier cruciaal).
- Organisch materiaal zoals gemaaid gras op de halfverharding terechtkomt en niet wordt opgeruimd. Dit vormt namelijk een voedingsbodem voor onkruid. Organisch materiaal, vuil, afval e.d. kan verwijderd worden met harken, blazers, bezems, enz.

Onkruidbestrijding is het meest effectief wanneer dit op periodieke basis plaatsvindt (bijvoorbeeld elk kwartaal) en het onkruid nog niet diep is geworteld. Het meeste effect met de minste beschadiging kan worden behaald door het onkruid met een stevige rubberen slab voorzichtig af te schuiven, mits de halfverharding voldoende stevig is, een minimale laagdikte heeft van 4 cm en vochtig is. Na het afschuiven van het onkruid, verwijder dit en voer het af. Vervolgens de halfverharding naverdichten, bij voorkeur met een combiwals.

Sneeuwval

Bij sneeuw kan normaal strooizout (zonder chemische toevoegingen) worden gebruikt.

Mos- en Algen groei

De aanwezigheid van mos en algen is grotendeels afhankelijk van het gebruik en de ligging van de paden. Gebieden met veel schaduw of slecht afwaterende delen hebben meer kans op mos- en algengroei. Wanneer de paden intensief worden gebruikt, krijgt onkruid minder kans. De delen die schaduwrijk en vochtig liggen, hebben sneller last van mos en algen.

Stappen voor Mos- en Algenbestrijding

1. **Milieuvriendelijke mosverwijderaar:** Behandel met een milieuvriendelijke mosverwijderaar.
2. **Mos afschuiven:** Schuif het mos af met een rubberen blad aan de shovelbak of strakvlakmachine.
3. **Mos los borstelen:** Borstel los mos weg met een veegmachine met nylon borstel.

Eens afgestorven mos kan oppervlakkig worden losgemaakt met een schoffel of schrepel en verwijderd met een kunststof bladhark. In sommige gevallen kan het nodig zijn de paden opnieuw af te trillen of af te rollen, zodat de toplaag weer mooi verdicht wordt.

Stofvorming bij Intensief Gebruik door Autoverkeer

Bij intensief gebruik door autoverkeer kan in droge periodes stofvorming optreden. Het kan wenselijk zijn om de toplaag te besproeien met een biopolymeeroplossing (1,0 - 1,5 liter per m²).

Een biopolymeeroplossing is een natuurlijke stof die helpt om de toplaag beter te binden en stofvorming te verminderen, waardoor de stabiliteit van het pad wordt verbeterd. Een gelijkmatig schuimlaagje na aanbrengen duidt op voldoende biopolymeer. De ondergrond dient wel vochtig te zijn om optimale absorptie te bevorderen, en het kan dus noodzakelijk zijn om deze voor te bevochtigen. Voor zwaar belaste wegen kan het nodig zijn om de oplossing gedurende drie weken tweemaal per week aan te brengen, totdat de stofvorming voldoende is gestopt.