

drainphalt[®]



Het asfalt dat waterdoorlatend is

Drainphalt is een innovatieve verharding voor de aanleg van **parkings, opritten en wegenis rond gebouwen**. Doordat de asfaltverharding waterdoorlatend is, wordt de aanleg van buffers en riolen overbodig. Het asfalt buffert het regenwater, zodat het geleidelijk aan doorsijpelt tot in het grondwater. Dit maakt van Drainphalt dé oplossing voor een bekend milieuprobleem: doordat we de Belgische bodem blijven verhard, daalt het grondwaterpeil. Van alle oppervlakken in België is er 14% verhard en niet waterdoorlatend.

doorstaat de watertoets

Al jaren kampen we in België met overstromingen, doordat er te veel oppervlaktewater te snel in onze rioleringen en afvoerkanalen terecht komt. Daarom is de watertoets één van de vereisten om een stedenbouwkundige vergunning te krijgen. Die stelt dat wanneer je een oppervlakte wil verhard, je voor voldoende infiltratiecapaciteit van de bodem moet zorgen. Drainphalt is een verharding die speciaal ontwikkeld werd om de watertoets te doorstaan.

drainerend vermogen

Het drainerende vermogen van Drainphalt zorgt dat je niet alleen kosten bespaart, maar ook plaats. De verharding slaat het regenwater tijdelijk op vooraleer het af te geven aan de ondergrond. Wanneer je kiest voor dit innovatieve asfalt, hoef je dus geen riolering, watergreppels, afvoerroosters, opslagtanks, bufferbekkens of grachten aan te leggen. Dit maakt de aanleg van Drainphalt makkelijker in vergelijking met een ander asfalt.

milieuvriendelijk en aangenamer om aan te leggen

Het Drainphalt asfaltmengsel wordt geproduceerd bij een lagere temperatuur, waardoor er minder energie wordt verbruikt én minder CO₂ vrijkomt. Dit betekent ook dat je het bij een lagere temperatuur kan aanleggen. Dat maakt de aanleg ervan heel wat aangenamer voor onze wegenwerkers. Kortom: Drainphalt biedt niets dan voordelen!