



Winterdienst

Strooizout en pekkel gebruikt
in de gladheidsbestrijding

Het is wettelijk verplicht dat onze wegen in de winter begaanbaar moeten zijn. Het strooizout is dan ook onmisbaar voor de wegruimers. Het garandeert een snelle ontdooiing en draagt daardoor aanzienlijk bij aan een verhoogde verkeersveiligheid. Er wordt voortdurend onderzoek gedaan op het gebied van winterdienst. Het doel is om het zout nog milieuvriendelijker en vooral op het gebied van de verkeersveiligheid nog effectiever te maken.

Milieuvriendelijke natzouttechnologie wordt tegenwoordig al vrij veel gebruikt in het buitenland. Tijdens dit strooiproces wordt aan het droge zout een pekelmengsel van zout en water toegevoegd. Dit betekent dat het zout niet eerst op straat hoeft op te lossen, maar nat op straat wordt gestrooid. Dit versnelt het ontdooiproces en is milieuvriendelijker omdat het zout al is opgelost.



Composiet (GVK) speciaal voor winterdienst

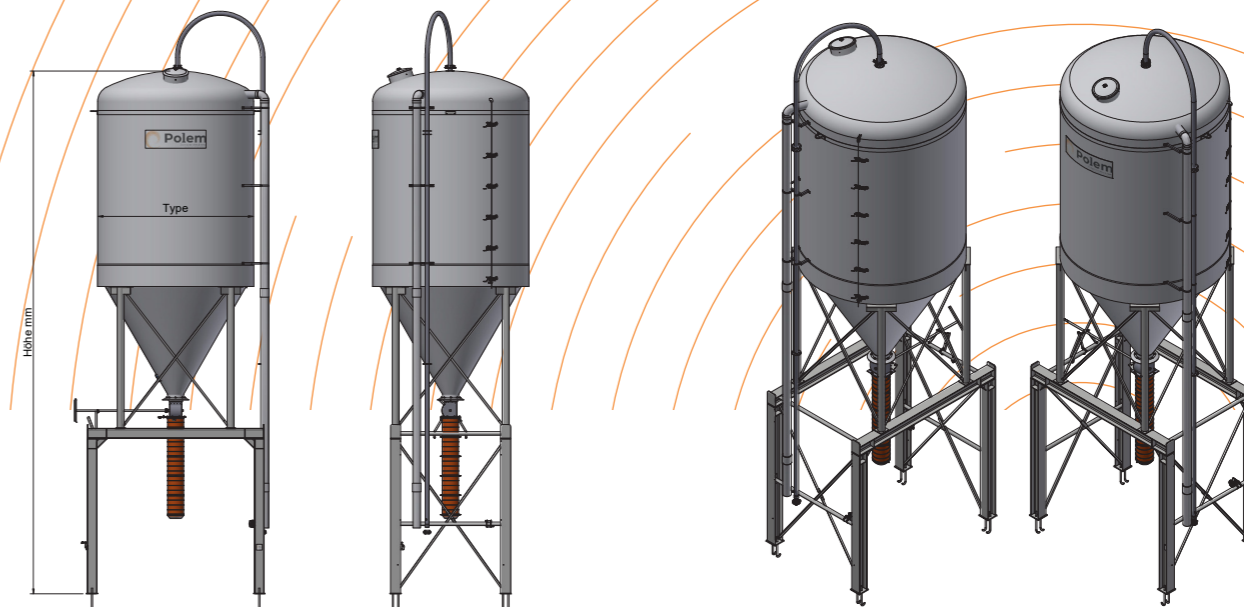
Polem biedt een uitgebreid assortiment composiet-producten voor gladheidsbestrijding, waaronder vaste en mobiele silo's, tanks en zoutoplossystemen, geleverd als een complete turnkey-oplossing. De focus ligt op minimale milieubelasting door specifiek pekelen- en strooizout in te zetten om de hoeveelheid zout in het milieu te verminderen.

De composiet-silo's van Polem zijn ongevoelig voor de agressieve eigenschappen van zout en minimaliseren door hun hoge isolatiewaarde de kans op overbrugging. Met een inhoud van 20 tot 250 m³ en diverse standaarddiameters zijn ze geschikt voor uiteenlopende eisen. De gladde, naadloze binnenwand zorgt voor een optimale afvoer van het product.

Voor het snel beladen van uw strooiwagens biedt Polem een uitgebreid assortiment gestandaardiseerde strooizoutsilo's, inclusief onderstelconstructies. Wij werken samen met regionale partners om een efficiënte levering en klantenservice te garanderen. Indien een vaste silo-oplossing op uw locatie vanwege keuringsvoorschriften geen optie is, kan Polem u ook een mobiele silo leveren.

Kenmerken en feiten over onze SEAMLESS zoutsilo's

- Wij kunnen onze producten uit één stuk vervaardigen, waardoor een naadloze verwerking gegarandeerd is
- Gladde oppervlakken aan de binnenkant van de tank
- Vermijden van condensatie
- Composiet is corrosiebestendig
- Geen onderhoudswerkzaamheden, dus lage bedrijfskosten
- Zeer lange levensduur
- Sterktewarden vergelijkbaar met staal



Doorrijhoogte en - breedte optioneel

Polem biedt een uitgebreid assortiment composiet producten voor gladheidsbestrijding

Uw voordeel:

- Afvoersystemen
- Korte installatietijd
- Kan zowel door de strooiauto onder gereden worden voor direct vullen als dicht bij de vloer voor gebruik van transportsystemen
- Standaardversie is met afsluitbare deur (voor tafelsout)
- Zeer lange levensduur
- Kleuren volgens RAL en eventueel met individuele logo's

Pekel

Standaard pekelen is een eenvoudig mengsel van water en natriumchloride (NaCl) zout. Een zuivere of eutectische NaCl-pekelen bevat een zoutconcentratie van 23,3 massaprocent. Een eutectische NaCl-pekelen bevriest pas bij -21 °C en kan het wegdek beschermen tegen ernstige bevriezing. Voor bescherming bij nog lagere temperaturen kunnen andere chloriden zoals calciumchloride (CaCl₂)-pekelen worden gebruikt. Een eutectische CaCl₂-pekelen bevriest pas bij -51 °C en beschermt het wegdek tegen veel lagere temperaturen.

De pekelen die in de zoutoplossinstallaties van Polem wordt geproduceerd, wordt bij voorkeur in relatief grote tanks opgeslagen, zodat er altijd voldoende voorraad aanwezig is. Hiervoor biedt Polem een serie tanks in staande en liggende uitvoering aan met een inhoud van 20 tot 300 m³.

Deze tanks, die leverbaar zijn in diverse standaardmaten maar ook in maatwerkdiameters, kunnen dubbelwandig uitgevoerd worden met lekdetectie, aansluitingen, leidingen en steunen. Net als bij de silo's zijn ook voor de tanks werkplatformen, kooiladders, overslagplatformen en andere losse accessoires verkrijgbaar.

Vertrouw op Polem voor betrouwbare winterservice-oplossingen en veilige wegen, zelfs bij ongunstige weersomstandigheden.

Polem biedt u een speciaal assortiment composiet (GVK) producten. Denkt u hierbij aan silo's, mobiele silo's, tanks en zoutoplossers, die als een betrouwbare totaaloplossing bij u turn-key worden opgeleverd. Een minimale milieubelasting is hierbij essentieel. Daarom wordt er vaak gekozen voor de combinatie met een zoutoplosser. Hierdoor kunt u nat en gericht strooien, wat minder zout in de natuur betekent.



Over Polem

Polem is sinds 1972 marktleider in de productie van composiet silo's en tanks. Vandaag de dag werken ruim 100 goed opgeleide medewerkers bij Polem aan oplossingen op maat voor uw specifieke opslagbehoefte. In onze eigen productiefaciliteiten kunnen wij silo's en tanks produceren met een diameter tot 9 meter en een capaciteit tot 1500 m³.

De moderne productielijnen in Lemmer voldoen aan de moderne normen en de huidige QHSE-regelgeving.

Voor meer informatie of een offerte kunt u contact opnemen met ons verkoopteam via info@polem.com of +31(0) 514 562 447



Postbus 65
8530 AB Lemmer

Industrieweg 7
8531 PA Lemmer
Nederland

TELEFOON +31 (0)514 - 56 24 47

E-MAIL info@polem.com

www.polem.com