

Toepassingsmogelijkheden van Lotux® Defrost

De toepassingsmogelijkheden van Lotux® Defrost zijn nagenoeg onbeperkt, hieronder zijn slechts een aantal toepassingsmogelijkheden beschreven. Twijfelt u of Lotux® Defrost voor uw situatie ingezet kan worden? Neem dan contact met ons op.

Scheepvaart

Tijdens de wintermaanden kunnen scheepsdekken en kades door de vorst zeer glad worden. Het is voor de veiligheid van de schipper en het personeel belangrijk dat het dek niet glad is, met name tijdens laad- en losactiviteiten. Ook tijdens de meest strenge winters tot **-50°C** zal Lotux® Defrost langdurig actief blijven. Door de toevoeging van een roestwerend bestanddeel zal het gebruik van Lotux® Defrost geen nieuwe roestlagen veroorzaken. Geverfde dekken, RVS en andere metalen zullen **geen schade** ondervinden van het gebruik van Lotux® Defrost waardoor de korrels en vlokken zich uitermate goed lenen voor het gebruik in de binnenvaart.

Bouw

Op de bouwplaats kunnen er voor werknemers gevaarlijke situaties ontstaan, met personeelsuitval tot gevolg door bijvoorbeeld **opgevroren betonvloeren, steigers, daken en trappen**. Ook in deze situaties is Lotux® Defrost uitstekend in te zetten. Het beton zal **geen corrosieschade** ondervinden en het beton kan zelfs doorgestort worden.

Gemeente

Het bestrijden van gladde wegen, trottoirs, winkelstraten, parkeerplaatsen en fietspaden is in veel gevallen een verantwoordelijkheid van de gemeente. Strooizout heeft geen preventieve werking en tevens veroorzaakt het gebruik van strooizout schade aan het wegdek (scalling) waardoor men na de vorstperiode nog hoge kosten heeft. Lotux® Defrost kan **preventief** gebruikt worden (**tot 24 uur**), is werkzaam tot temperaturen van **-50°C** en veroorzaakt **geen schade aan het wegdek**. Bovendien kan een gemeente **besparen op de (dure) arbeidskosten** voor gladheidsbestrijding want de korrels en vlokken zijn vele malen langer werkzaam waardoor er minder vaak gestrooid hoeft te worden. Ten slotte is Lotux® Defrost **niet schadelijk voor mens, dier en vegetatie** waardoor bomen langs de gestrooide wegen niet zullen beschadigen en waardoor het ook in parken gebruikt kan worden.

Transport

Voor de logistieke sector zal het gebruik van Lotux® Defrost vele voordelen met zich meebrengen. Door Lotux® Defrost op onder andere **de ingang, het parkeerterrein en dockshelters** te strooien, creëert men een **veilige werkomgeving** voor het personeel en bezoekers. Tijdens het wegdoeien van sneeuw en ijslagen zal Lotux® Defrost **meestromen met het dooiwater**, echter zonder schadelijke gevolgen voor het grondwater en vegetatie. Daarnaast laat het product ook geen resten achter, waardoor mensen het product niet mee naar binnen lopen. Transporteurs kunnen onderweg ook veel baat hebben van een emmer Lotux® Defrost. Bij **vastzittende voertuigen/vrachtwagens** door gladheid strooit u een handje Lotux® Defrost onder de wielen en u zult merken dat u binnen een mum van tijd weer verder kunt rijden. Uiteraard zijn de korrels en vlokken veilig te gebruiken op rubber waardoor de banden geen schade oplopen door het gebruik van Lotux® Defrost.

Petrochemie

Het bestrijden van gladheid in de petrochemische sector is niet eenvoudig, in veel gevallen kan men geen gebruik maken van strooizout vanwege corrosievorming op de leidingen. Lotux® Defrost bevat een **roestwerend bestanddeel** waardoor het **zonder corrosieschade** toegepast kan worden op **leidingen, pompen, verdampers en terreinen**. Het personeel zal door het gebruik van Lotux® Defrost in een veilige omgeving kunnen werken wat een positieve invloed heeft op personeelsuitval ten gevolge van gladheid.

Bedrijfscomplexen en winkelcentra

Het bestrijden van gladheid in de petrochemische sector is niet eenvoudig, in veel gevallen kan men geen gebruik maken van strooizout vanwege corrosievorming op de leidingen. Lotux® Defrost bevat een **roestwerend bestanddeel** waardoor het **zonder corrosieschade** toegepast kan worden op **leidingen, pompen, verdampers en terreinen**. Het personeel zal door het gebruik van Lotux® Defrost in een veilige omgeving kunnen werken wat een positieve invloed heeft op personeelsuitval ten gevolge van gladheid.