

# Droogijsstralen als industriële reiniging

Industriële reiniging is een divers vakgebied, waarin veiligheid primeert. Zo redeneert ook Rizla, fabricant van sigarettenpapier. Zij opteren ervoor om hun installaties aan de hand van droogijsstralen te laten reinigen.

Droogijsstralen is een reinigingsmethode waarbij droogijs (vaste CO<sub>2</sub> of droogijspellets) als blaasmiddel gebruikt wordt. Hiermee is het niet alleen een tijds- en kostenbesparend alternatief ten opzichte van conventionele industriële reinigings-

methoden, maar is het proces ook bijzonder milieuvriendelijk.

“Tijdens het reinigen worden geen zand, water of chemicaliën toegevoegd. De grondstof voor het reinigingsproces

wordt gemaakt van CO<sub>2</sub>, die tijdens industriële processen als afvalstof wordt opgevangen. Zo blijft er geen restproduct achter, enkel de aanslag die is verwijderd”, zegt Roland Verwaal, Business Unit Manager bij Gom Special Cleaning. “Hiermee dragen zowel de klant als wij, Gom, ons steentje bij aan het milieu.”

Zo is deze methodiek op vele gebieden toepasbaar waar conventionele reinigingsmethoden niet mogelijk zijn of een zeer kostbare afvalstroom met zich meebrengen. Denk hierbij aan het onderhoud van transportsystemen, het verwijderen van brandresten, asbest of loodverf, als ook in verscheidene toepassingen in de voedingsindustrie.

Het voordeel van droogijsstralen is dat het demonteren van installaties niet of nauwelijks nodig is. Uitvaltijd en tijdrovende demontage kan daarom tot het minimum beperkt blijven. Hierdoor verhoogt dit niet alleen de productietijd van de klant, maar kost dit ook minder tijd voor de schoonmaakmedewerkers.

“De lijmbakken zijn een delicaat onderdeel in het productieproces van ons sigarettenpapier”, zegt Azeddine Hayani, Supervisor bij Imperial Tobacco te Wilrijk. “Hierdoor is het gebruik van droogijsstralen perfect om snel en grondig te kunnen reinigen. Dankzij de goede service en afwerking van Gom kunnen we erop vertrouwen dat alles in goede banen wordt geleid”.



## MEER INFORMATIE?

**Gom**  
Noorderplaats 7 Bus 1  
2000 Antwerpen  
T: 03 224 38 00  
info@gom.be  
www.gom.be



**Gom**

Part of Facilicom