



CHEMIE SECTOR

West-Vlaanderen



CUSTOMER CASE STUDY

Oplossen van een hardnekkig corrosieprobleem

In deze productie vestiging, een wereldspeler in het afvullen van private labels en contractproductie, worden huishoudproducten afgevuld. De producten worden zowel particulier als professioneel ingezet en moeten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Het garanderen van een volledige kiemvrije afvulling is dus primordiaal.

Vroeger werd in deze vestiging natriumhypochloriet gebruikt met corrosie en lekkende leidingen tot gevolg. Sinds het gebruik van Diox Forte aan een dosering die 10 maal lager ligt dan de dosering die gebruikt werd met natriumhypochloriet, merkt deze producent dat er geen corrosie meer voorkomt van de leidingen door het wegvallen van het agressieve chloor in het water. Bijkomend voordeel is dat de biofilm in de leidingen volledig is verwijderd, waardoor er ook geen microbiologische corrosie meer voorkomt. Gedaan met lekkende leidingen!

Er werd gestart met een toepassing op de speelwaterleiding dmv Diox Forte. In een tweede instantie werd ook het boorputwater dat als ingrediënt voor hun eindproduct dient, gedesinfecteerd. Voor beide toepassingen werd een apart protocol gevalideerd.

Na verloop van tijd werden deze twee 'manuele' oplossingen vervangen door twee EasyDis toestellen die gehuurd worden. De huurformule waarin het online opvolging platform zit inbegrepen, zorgen voor een volledige ontzorging van de klant.

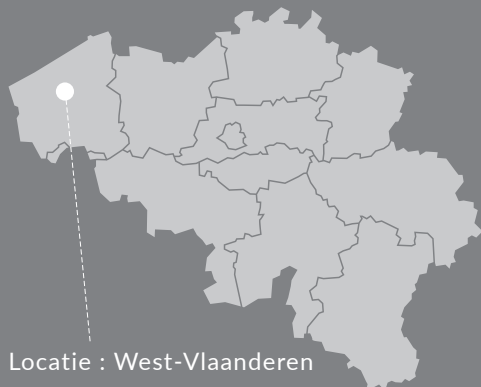
Bijkomende reden voor deze producent om verder te gaan met Diox Forte, is de Ph en temperatuur onafhankelijkheid. Die kunnen variëren volgens het gebruikte water, maar bij gebruik van Diox Forte moet men de dosering hierop niet afstemmen.



TOEPASSING

Diox Forte wordt gebruikt voor twee toepassingen :

1. het reinigen via CIP van de reactor tussen 2 batches
2. als toevoeging bij het proceswater



Locatie : West-Vlaanderen

