



ArcelorMittal



Wat zijn de resultaten?

« We zetten ons in om de energieprestaties van onze installaties. De ambitie was om ons energieverbruik met 26% te verminderen.

Van januari tot augustus 2022 hebben wij ons energieverbruik gemiddeld met 64% verminderd.

Dit project heeft ons niet alleen energie besparingen opgeleverd, maar ook besparingen in productkwaliteit. ».

« Wij zullen het project met de Airius-oplossing voortzetten om dit uit te breiden naar andere verzending hallen ».

- ✓ **Luchtgordijn** installatie om te voorkomen dat er buitenlucht binnenkomt
- ✓ **Homogenisering** van de vochtigheid en temperatuur
- ✓ **Energie** besparingen en productkwaliteit

Getuigenis



OPSLAGHALLEN

Toonaangevend in het koolstofvrij maken van staal, ArcelorMittal is de grootste Franse staalproducent en de tweede ter wereld. De Mardyck-fabriek bevindt zich in her verlengde van de Duinkerke-fabriek.

Interview van 22 November **2022**, met de Quality Process Support Manager en de ingenieur energie-efficiëntie

144 Airius-destratificatoren geïnstalleerd in 5 verschillende hallen

Wat waren uw behoeften vóór de installatie van AIRIUS ?

« Spoelen zijn bedoeld voor de industriële en automotive markt. De kwaliteit van de haspels moet onberispelijk zijn en we moeten bijzondere aandacht besteden aan de opslagomstandigheden in de hallen.

De twee parameters die van invloed zijn op roest zijn de omgevingstemperatuur en de dauwpunttemperatuur en de Toegangsdeuren van vrachtwagens en treinwagons zijn ingangen voor vocht ».

Kun je de installatie beschrijven ?

« De Airius-destratificatoren zijn bij de deuren geïnstalleerd en worden automatisch geactiveerd zodra de deur wordt geopend en tot 10 minuten na het sluiten ervan.

Dankzij het controlesysteem van Airius kunnen we de temperaturen en de toestand van de deuren in real time controleren en vooral waarschuwingen per e-mail ontvangen. Dankzij sensoren op de vloer en het plafond kan de verwarming worden geregeld en kunnen de destratificatoren worden in- en uitgeschakeld ».

