

Hoe kun je de Best in Class resultaten voor uw type van schilderlijn op termijn bereiken?

i CNH
Frank Verhoye

Om de efficiëntie, het rendement en de productiviteit te kunnen berekenen, dien je als bedrijf over heel wat gegevens te beschikken.

De eerste vraag die je als bedrijf moet stellen is: kent uw bedrijf de kost, de kwaliteit, het energieverbruik en de milieu-impact van de schilderlijn?

Hierna volgen een aantal vragen die als leidraad dienen om inzage te krijgen in je lakproces.

Kennen jullie de efficiëntie van de schilderlijn?

Dit is vragen naar:

Hoeveel % van de tijd is de lijn beschikbaar?

Hoeveel % van de stukken zijn na een eerste run correct geschilderd?

Hoeveel % rendement levert de schilderlijn?

Kennen jullie de kost/m² van de schilderlijn?

Dit is vragen naar:

Hoeveel m² schilder je in uw lijn?

Wat is de kost van de verf?

Wat is de kost van de voorbehandeling?

Wat is de energiekost?

Wat is de waterkost?

Wat is de solventkost?

Wat is uw afvalkost?

Wat zijn de kosten van de benodigdheden zoals maskering, PBM, ...?

Wat zijn de onderhoudskosten?

Hoeveel bedragen de directe personeelskosten?

Wat is de afvalwaterkost?

Wat zijn de emissiekosten?

Kunnen jullie de emissies van de installatie berekenen/voorspellen?

Waar staan jullie in vergelijking met de rest van de industrie tov vergelijkbare installaties?

Efficiëntie vergelijken

Kwaliteitsresultaten vergelijken

Kost/m² vergelijken

Emissies vergelijken

Bovenstaande gegevens collectie zijn reeds een aanzet om tot rendementsverbeteringen te komen en de exacte kost, energieverbruik en milieu-impact van uw schilderlijnen te kennen en te kunnen vergelijken met andere vergelijkbare schilderlijnen.

VOM werkt aan een nieuwe opleiding "Rendementsverbeteringen". Met deze data op te lijsten en te vergelijken met andere lijnen kunnen mogelijke rendementsverbeteringen - zonder investeringen - gerealiseerd worden. Meer info volgt via onze mediakanalen. Heeft u interesse om deze opleiding te volgen, meld u bij Veerle Fincken (v.fincken) of Julie Moreau (julie@vom.be)

Comment pouvez-vous obtenir les meilleurs résultats pour votre type de ligne de peinture au fil du temps ?

i CNH
Frank Verhoye

Pour améliorer l'efficacité, le rendement, la productivité, l'environnement, etc., il faut d'abord connaître ses données.

La première question que vous devez vous poser est la suivante : votre entreprise connaît-elle le coût, la quantité, la consommation d'énergie et l'impact environnemental de votre chaîne de peinture ?

Question 1 : Connaissez-vous l'efficacité de votre chaîne de peinture?

Quel est le pourcentage de disponibilité de votre ligne ?

Quel est le pourcentage de pièces peintes correctement après un premier passage ?

Quel est le pourcentage d'efficacité de votre chaîne de peinture ?

Question 2 : connaissez-vous le coût/

m² de votre ligne de peinture ?

Combien de m² peignez-vous dans votre ligne ?

Quel est le coût de la peinture ?

Quel est le coût du prétraitement ?

Quel est le coût de l'énergie ?

Quel est le coût de l'eau ?

Quel est le coût du solvant ?

Quel est le coût des déchets ?

Quel est le coût des fournitures telles que le matériel de masquage, le EPI, ... ?

Quels sont les coûts de maintenance ?

Quel est le coût direct du personnel ?

Quel est le coût des eaux usées ?

Quels sont les coûts d'émission ?

Question 3 : Pouvez-vous calculer/prédire les émissions de votre usine ?

Question 4 : Où vous situez-vous par

rapport au reste de l'industrie et à des usines comparables ?

Comparer l'efficacité

Comparer la qualité des résultats

Comparer le coût/m²

Comparer les émissions

Pour votre atelier de peinture, essayez de découvrir et d'apporter des améliorations graduelles structurées en commençant par la collecte de vos données, en les plaçant dans un tableau de bord standard et en finissant par les améliorer de manière sensible.

Il est important de répertorier ces données et, par comparaison avec d'autres lignes du secteur, à déterminer les actions possibles d'amélioration du rendement sans investissement.