

EUROTHERM Benelux a choisi le thème ENERGIE

i Eurotherm
Alexis de Kergorlay

Depuis 1958, Eurotherm est l'un des principaux fabricants d'équipement sur mesure pour la finition industrielle et vous apporte diverses solutions dans le domaine du traitement de surface par revêtements peinture qui répondent aux besoins de chacun que ce soit une petite entreprise ou une grande industrie.

Nous sommes spécialisés dans la conception et la réalisation d'installations de peinture et nous répondons à tous les problèmes liés aux différents procédés de peinture en créant des lignes complètes pour l'ensemble du processus. Nous prenons entièrement en charge toute la procédure, du lavage et du sablage jusqu'au produit final.

Nous vous garantissons la meilleure qualité possible grâce au déploiement de nouvelles technologies et procédés efficaces et fiables.

L'innovation et l'éco-durabilité sont deux concepts qui vont nécessairement de pair. Une nécessité environnementale, sociale et économique qui se traduit par la réduction de l'impact environnemental tout en réduisant la consommation des processus de production.

Les événements historiques récents voient une augmentation disproportionnée de la taille du poste budgétaire concernant le coût de l'énergie. L'importance de garder ce poste sous contrôle est désormais évidente, et chez Eurotherm, les installations de revêtement à haut rendement énergétique sont une priorité. Les fours hybrides à gaz et électriques jouent un rôle de plus en plus important dans ce défi.

La réduction des émissions de dioxyde de carbone est l'un des objectifs stratégiques décisifs pour l'industrie, qui englobe simultanément deux résultats :

- Respect de l'environnement
- Économies d'argent

Si la décarbonisation totale de l'industrie semble être un objectif à long terme, l'hybridation des ressources est plus pertinente que jamais. En effet, il est possible de combiner des formes de production d'énergie provenant de sources différentes.

C'est pourquoi même les installations de peinture, connues pour leur forte consommation d'énergie, sont obligées de poursuivre cet objectif. Eurotherm, par le biais de son département de recherche et développement, a conçu des systèmes d'hybridation de pointe pour relever le défi de la maîtrise des coûts énergétiques de l'industrie.

L'efficacité, la flexibilité et les économies d'énergie sont les piliers sur lesquels nous basons notre recherche et développement de systèmes de revêtement de pointe pour répondre aux problèmes des entreprises (et même les anticiper).

Eurotherm Benelux kiest voor het thema ENERGIE

i Eurotherm
Alexis de Kergorlay

Sinds 1958 is Eurotherm een toonaangevende fabrikant van industriële afwerkingsapparatuur op maat, met een verscheidenheid aan coatingoplossingen die voldoen aan de behoeften van iedereen, van kleine bedrijven tot grote industrieën.

Het bedrijf is gespecialiseerd in het ontwerp en de bouw van lakinstallaties en spelen in op alle problemen die gepaard gaan met de verschillende lakprocessen door complete lijnen voor het hele proces te creëren. Ze garanderen de beste kwaliteit door de inzet van nieuwe, efficiënte en betrouwbare technologieën en processen.

Innovatie en eco-duurzaamheid zijn twee begrippen die noodzakelijkerwijs hand in hand gaan. Een ecologische, sociale en economische noodzaak die zich vertaalt in

het verminderen van het milieueffect, terwijl het verbruik van productieprocessen wordt verminderd.

In het recente verleden is de begrotingspost voor energiekosten onevenredig gestegen. Het belang om deze post onder controle te houden is nu duidelijk, en bij Eurotherm zijn energie-efficiënte coatinginstallaties een prioriteit. Hybride gas- en elektrische ovens spelen een steeds belangrijkere rol in deze uitdaging.

De vermindering van de CO₂-uitstoot is één van de beslissende strategische doelstellingen voor de industrie die inspeelt op 2 thema's:

- Milieuvriendelijk
- Geld besparen

Hoewel het volledig koolstofvrij maken van de industrie een langetermijndoelstelling lijkt, is de hybridisering van hulpbronnen relevanter dan ooit. Het is namelijk mogelijk vormen van energieproductie uit verschillende bronnen te combineren.

Daarom zijn zelfs verffabrieken, die bekend staan om hun hoge energieverbruik, verplicht dit doel na te streven. Eurotherm heeft via zijn afdeling onderzoek en ontwikkeling geavanceerde hybride systemen ontworpen om de uitdaging van de beheersing van de energiekosten in de industrie aan te gaan.

Efficiëntie, flexibiliteit en energiebesparing zijn de pijlers waarop onderzoek en de ontwikkeling van geavanceerde coatingsystemen zijn gebaseerd om bedrijfsproblemen aan te pakken (en er zelfs op vooruit te lopen).