

Communiqué de presse

Liebherr-Aerospace inaugure un nouveau bâtiment dédié au traitement de surface

Après son inauguration officielle en juin 2024, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH met en service son extension. Les quelque 1000 m² supplémentaires permettent à l'entreprise de concevoir et de mettre en œuvre des procédés de traitement de surface avancés.

Lindenberg (Allemagne), juin 2024 – Un peu plus d'un an après le début de la construction de son extension sur le site de production de Lindenberg, en Allemagne, Liebherr-Aerospace met la zone en service. Le fournisseur de solutions aéronautiques y a créé un centre de compétences spécialisé dans la conception de revêtements durables.

Liebherr-Aerospace a choisi pour le nouveau bâtiment un système de chauffage de pointe déjà utilisée dans les locaux de l'entreprise : la récupération de chaleur à l'aide de pompes à chaleur qui fonctionnent avec du gaz au lieu de réfrigérants. En outre, un système photovoltaïque a été installé sur le toit végétalisé.

Concevoir les procédés de traitement de surface de demain

L'élaboration de revêtements de pointe implique avant tout d'identifier et d'utiliser des matériaux alternatifs et de suivre des procédés respectueux de l'environnement. Et ce n'est pas tâche aisée dans l'aviation, où les matériaux doivent satisfaire à des normes de sécurité particulièrement strictes. Avec le procédé de dépose HVOF (High Velocity Oxygen Fuel), Liebherr-Aerospace propose de remplacer le chromage utilisé jusque-là sans compromettre la qualité ou la sécurité des composants aéronautiques. Le nouveau bâtiment est équipé pour mettre en œuvre cette méthode de revêtement. Liebherr exploite un savoir-faire d'exception sur le site de Lindenberg et réduit ainsi considérablement ses besoins de transport.

L'entreprise utilise d'ores et déjà le procédé HVOF dans la production en série pour les diamètres extérieur et intérieur des composants. Elle est actuellement la seule du secteur aéronautique à proposer cette technologie.

Un besoin croissant de personnel qualifié

Cet investissement stimule la demande de personnel qualifié. « Nous avons une conscience aiguë de notre responsabilité environnementale, » explique Martin Wandel, directeur général et Chief Operating Officer de Liebherr-Aerospace & Transportation SAS. « En créant le centre de compétence pour les

revêtements, nous faisons un pas de plus vers l'élaboration de processus de production respectueux de l'environnement. Nous devons désormais développer nos effectifs de personnel qualifié afin de mettre en œuvre nos projets ».

À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, basée à Toulouse (France) est l'une des treize divisions du Groupe Liebherr et constitue l'un des principaux fournisseurs de solutions embarquées pour l'industrie aéronautique et du transport. L'entreprise contribue ainsi à un transport plus durable grâce à des produits innovants, des services de premier plan dans sa catégorie et des performances d'excellence.

Le portefeuille de produits aéronautiques proposé aux marchés civils et de défense est composé de systèmes d'air et de gestion thermique, de systèmes de commande de vol, de trains d'atterrissage ainsi que d'électronique embarquée. Pour les véhicules ferroviaires de tous types, Liebherr produit des systèmes de conditionnement d'air, ainsi que des systèmes hydrauliques passifs et actifs pour le freinage, l'amortissement, la direction des essieux et le nivellement. Liebherr propose en outre des systèmes de refroidissement pour remorques sur le marché des véhicules utilitaires.

À propos du groupe Liebherr – 75 years of moving forward

Le groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction. Elle offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 150 sociétés sur tous les continents. En 2023, il a employé plus de 50 000 collaboratrices et collaborateurs et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 14 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne, par Hans Liebherr. Depuis, les collaboratrices et collaborateurs ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technologique. C'est sous la devise « 75 years of moving forward » que le Groupe fête en 2024 ses 75 ans d'existence.

Image



liebherr-hvof-new building-copyright-liebherr.jpg

Le dernier procédé de dépose par HVOF est appliquée dans le nouveau bâtiment de traitement de surface de Liebherr-Aerospace Lindenberg. © Liebherr

Contact

Ute Braam
Head of Corporate Communication
Téléphone : +49 8381 46 4403
Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com