

Des déchets circulaires plutôt que dangereux

Comment un service de lavettes industrielles en tissu contribue à réduire les coûts liés aux déchets

Mai 2026

Dans un contexte marqué par l'augmentation des coûts de traitement des déchets, le resserrement des réglementations environnementales et les propres objectifs de durabilité des entreprises, de plus en plus d'acteurs industriels et artisanaux se tournent vers des alternatives aux solutions jetables, notamment pour le nettoyage des machines et des outils. Les systèmes textiles réutilisables, tels que les lavettes industrielles, les tapis absorbants ou encore les housses de protection pour habitacle auto, constituent une réponse efficace. Ils permettent de réduire significativement les volumes de déchets industriels et, par conséquent, les coûts associés à leur gestion. Des exemples concrets démontrent que les services de lavettes industrielles réutilisables contribuent à diminuer la consommation de matières premières et les émissions, tout en améliorant l'efficacité des processus de production.

Un élément essentiel réside dans la longue durée de vie des textiles et leur réutilisation répétée. Les lavettes industrielles réutilisables, comme celles proposées par Mewa, peuvent par exemple être lavées et réutilisées jusqu'à 50 fois. Par rapport aux lavettes jetables, cela permet de réduire la consommation de matériaux d'un facteur cinq à huit. Sans le système de lavettes industrielles de Mewa, utilisé par plus de 100 000 entreprises en Europe, des milliers de tonnes supplémentaires de déchets à usage unique seraient générées chaque année. Comme les matériaux de nettoyage sont fréquemment contaminés par des huiles et des lubrifiants, ils doivent souvent être éliminés conformément à la réglementation relative aux substances dangereuses. Tant que les lavettes

industrielles de Mewa restent dans le cycle de service, elles ne sont toutefois pas considérées comme des déchets au sens de la législation européenne, mais sont collectées, lavées et réutilisées par le prestataire. Par ailleurs, le stockage non sécurisé de textiles souillés d'huile peut représenter un risque supplémentaire au sein de l'entreprise.

Diminution de 50 % du volume des déchets et réduction des coûts associés

L'exemple de l'entreprise portugaise Bloco Gráfico illustre concrètement ces effets. L'imprimerie, filiale de Porto Editora, s'inscrit depuis plusieurs années dans une démarche de modernisation durable de sa production et utilise depuis 2012 le service de lavettes industrielles de Mewa. *« Avec l'introduction des lavettes industrielles textiles, nous avons immédiatement réduit de plus de 50 % les déchets contaminés et diminué nos coûts de traitement des déchets de 15 % »,* explique Nuno Oliveira, responsable des achats. Auparavant, l'entreprise utilisait un non-tissé pour le nettoyage des machines et des plaques d'impression, lequel devait ensuite être éliminé comme déchet dangereux. *« À plus de 300 euros la tonne, cela représentait notre poste de dépense le plus élevé en matière de gestion des déchets »,* précise-t-il.

Des processus de production optimisés

Pour l'imprimerie Rainer Herrmann GmbH, basée à Weinsheim en Rhénanie-Palatinat, les lavettes industrielles réutilisables de Mewa constituent également la solution privilégiée. *« Nous accordons une grande importance à la durabilité »,* explique le gérant Axel Herrmann. *« Nous limitons les impressions ratées, utilisons du papier certifié FSC et des encres sans huiles minérales. Le service Mewa s'intègre parfaitement dans cette démarche. »* Les lavettes souillées, notamment par de la peinture, de l'encre d'impression, des solvants, du gel d'impression ou des accélérateurs de séchage, sont traitées par Mewa dans le respect de l'environnement. Axel Herrmann ajoute : *« Le système circulaire fonctionne de manière totalement autonome et prévisible, sans que j'aie à m'en préoccuper. Que demander de plus ? »*

L'économie circulaire dès la phase de production

L'approche durable des services Mewa débute dès la fabrication des lavettes industrielles. Les fils utilisés sont ainsi composés à 50 % de matières recyclées. Les fibres de coton issues du processus de tissage ne sont pas éliminées, mais réemployées, par exemple comme matériau d'isolation dans l'industrie automobile. De plus, les bobines en carton utilisées pour les fils sont réutilisables. Les lavettes industrielles sont produites dans la propre usine de tissage de l'entreprise, située à Immenhausen, en Hesse du Nord.

La durabilité comme pilier de l'entreprise

Tous les processus de traitement et de logistique intégrés au système circulaire de Mewa sont également guidés par un principe de durabilité. Un aspect clé réside dans la valorisation énergétique des résidus éliminés lors du lavage des lavettes, laquelle permet de couvrir jusqu'à 80 % des besoins énergétiques nécessaires au séchage. Par ailleurs, des dispositifs techniques tels que des chambres de combustion à haute température et des systèmes modernes d'épuration des fumées garantissent des émissions largement inférieures aux seuils réglementaires.

Des économies supplémentaires d'énergie primaire sont réalisées grâce à la récupération de chaleur dans les installations de lavage et de séchage, ainsi qu'au développement progressif de l'énergie photovoltaïque. En parallèle, l'entreprise modernise peu à peu sa flotte de véhicules en intégrant des motorisations alternatives, dans une perspective de distribution climatiquement neutre. La gestion de l'eau s'inscrit elle aussi dans une logique circulaire. Des procédés spécifiques de traitement permettent de réduire jusqu'à 50 % la consommation d'eau douce par rapport aux méthodes traditionnelles. Les eaux usées sont épurées à hauteur de 99,8 % dans les installations internes de l'entreprise. Enfin, les détergents et tensioactifs sont dosés avec précision afin de n'utiliser que les quantités strictement nécessaires.



Tant que les lavettes industrielles de Mewa restent intégrées au cycle de service, elles ne sont pas classées comme déchets au sens de la législation européenne, mais sont collectées, lavées par le prestataire de service puis réutilisées. (Photo : Mewa)



Les fils utilisés par Mewa sont constitués à 50 % de matières recyclées. (Photo : Mewa)

Mewa

La société MEWA Textil-Service SE & Co. Management OHG, dont le siège est à Wiesbaden, est un leader européen dans le domaine de textiles professionnels en gestion complète. Sa gamme de produits se concentre sur les lavettes industrielles réutilisables confectionnées par la société, ainsi que sur les vêtements de travail et de protection destinés à l'industrie, aux ateliers et aux artisans. Le service B2B propose la livraison, l'entretien, la réparation, le stockage et la logistique selon des normes de qualité, d'hygiène et de sécurité certifiées. En Europe, plus de 1,1 million d'utilisateurs portent les vêtements de travail Mewa et 3,1 millions d'utilisateurs entretiennent leurs machines et installations avec les lavettes industrielles réutilisables Mewa. Avec 53 sites et plus de 6.000 collaborateurs, l'entreprise familiale approvisionne plus de 200.000 entreprises de différents secteurs à travers l'Europe. En 2024, son chiffre d'affaires s'élevait à 937,9 millions d'euros.

Fondée en 1908, Mewa est une entreprise pionnière du service de textiles durable. Sa stratégie commerciale vise la durabilité de manière conséquente. Cela implique des développements internes innovants en matière de produits, de processus et d'installations techniques. Mewa a été récompensée à plusieurs reprises pour son service clientèle et sa gestion des ressources.

Plus d'info :

www.mewa.be

<https://www.mewa.be/fr/presse>

facebook.com/MEWABENELUX

instagram.com/mewa_textilservice

linkedin.com/company/mewa-textil-management