

HYGIÈNE & APPROVISIONNEMENT

Nettoyer ses sols grâce à l'efficacité de cette microfibre, de l'eau et rien de plus !



Ces dernières années, les innovations dans le domaine des textiles ont connu un véritable bond en avant. À tel point qu'aujourd'hui, il existe une microfibre capable de nettoyer vos sols efficacement... avec de l'eau, et rien de plus.

Pour mieux comprendre cette technologie, nous avons fait appel à notre partenaire HLD, spécialiste reconnu dans ce domaine. Leur expertise nous permet de vous apporter des informations récentes sur cette technologie.

Mais l'entreprise HLD ne s'est pas contentée de partager ses connaissances. Elle a également conduit une enquête de terrain auprès de plusieurs EMS ayant déployé cette solution de nettoyage. Leur objectif : recueillir des avis concrets sur leur efficacité et leur facilité d'utilisation.

L'INNOVATION TEXTILE AU SERVICE DE L'ERGONOMIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Les progrès dans le domaine du textile ont permis de développer des solutions de

nettoyage encore plus efficaces. Parmi elles, des bandeaux en microfibre fabriqués à 100% à partir de polyester recyclé, conçus pour fonctionner uniquement avec de l'eau.

Leur fonctionnement repose sur un principe simple : remplacer l'action chimique des détergents par la force mécanique des fibres. Ces microfibrilles, spécialement étudiées pour une utilisation avec l'eau du réseau, agissent en profondeur. Grâce à leur structure unique, elles emprisonnent les salissures dans le textile au lieu de les redistribuer, garantissant ainsi un nettoyage durable sans chimiofilms (sols collants).

Fabriquées en Europe par DECITEX et distribuées en Suisse par HLD Clean Consult, les mops Ultimate 3D Infinite permettent une réduction bactérienne de 99.999% (5.01 log), avec de l'eau, selon la méthodologie de la norme EN16615. Un résultat de désinfection obtenu en laboratoire qui se traduit par d'excellents résultats de nettoyage en conditions réelles.

Cette démarche concrète, orientée ergonomie et écologie, a séduit déjà plusieurs hôpitaux et EMS. Voici leur témoignage.

ULTIMATE 3D Infinite



Nettoyez vos sols sans chimie

avec le bandeau de nettoyage microfibre dernière génération



- Ne nécessite que de l'eau
- Légère et ergonomique
- 100% polyester recyclé rPET
- Nettoyage incomparable sans chimiofilms et biofilms



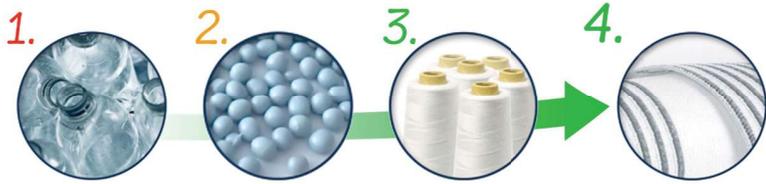
FIL RECYCLÉ



MADE IN EUROPE
BREVET DÉPOSÉ

Réduction bactériologique de 99,999% avec de l'eau

selon méthodologie de la norme EN16615



1. Bouteilles plastiques usagées

2. Granules rPET

3. Bobines de fil rPET

4. ULTIMATE 3D INFINITE
100% RECYCLÉ

Le mariage parfait entre
l'innovation textile et le
respect de l'environnement

Votre partenaire Suisse innovant pour la fourniture de matériel de nettoyage **eco responsable**



HLD
CLEAN
CONSULT

hld



Champs Montants 14 b
CH-2074 Marin

Tel. : +41 32 755 73 53
Fax: +41 32 755 73 55

www.hld.ch
info@hld.ch

FOYER BÉTHEL : L'ART DE LA CONDUITE DU CHANGEMENT

Valérie Morard et Sandro Leitao, respectivement intendante et responsable technique, présentent leur bilan après 2 ans de nettoyage des sols sans chimie :

« Je me présente, Valérie Morard intendante de la Fondation du Foyer Béthel qui est un établissement médico-social accueillant 65 résidents. Nous sommes un lieu de vie ouvert, convivial et chaleureux.

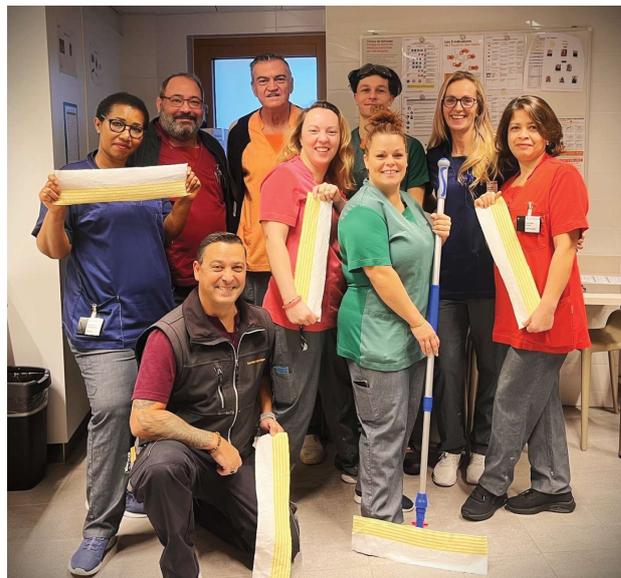
Nous mettons un point d'honneur sur les méthodes permettant de faciliter le travail, d'améliorer les techniques de lavage en tenant compte des standards de l'hygiène en EMS et du maintien des valeurs tout en respectant le confort des résidents, des collaborateurs et des visiteurs.

Il y a plus d'un an, nous pratiquons le nettoyage par pré imprégnation pour les sols durs.

Collaborant depuis plusieurs années avec la société HLD, cette dernière nous avait parlé du nettoyage à la microfibre et à l'eau; j'ai de suite adhéré à cette méthode, étant sensible aux diverses solutions écologiques. Il me fallait toutefois des garanties sur l'efficacité et les risques liés à l'hygiène dans notre domaine d'activité.

J'ai gardé cette idée dans un coin de ma tête... Entre temps, j'ai appris que cette technique écoresponsable avait été déployée en 2020 aux HUG dans les zones à faibles risques sous la supervision du Service prévention et contrôle des infections et que les résultats semblaient positifs. L'école Genevoise de la Propreté applique également cette technique dans ses formations.

Mon suppléant Sandro Leitao expert en nettoyage et moi-même avons commencé à parler de cette technique à l'équipe de l'entretien. Certains avaient des a priori tels que... plus ça mousse, plus ça sent bon, plus ça



lave... il nous fallait amener le projet en atténuant les doutes et en expliquant les avantages de cette technique.

Nous avons mis en place un plan d'action afin de les rassurer en faisant un essai sur 2 semaines, qui consistait à nettoyer la moitié d'une pièce avec la méthode de pré imprégnation utilisée à ce moment-là et de nettoyer l'autre moitié avec la technique microfibre et eau.

Le constat fut frappant... il y avait une accumulation de couches de chimie et salissure sur nos sols. Mais, plus nous faisons le sol avec la nouvelle technique moins la microfibre (bandeau) était sale. Tenant compte de ce résultat et de la surprise positive des collaborateurs, nous avons décidé de mettre en pratique cette nouvelle solution. »

Voici les chiffres et les avantages communiqués par le Foyer Béthel après passage à cette nouvelle méthode :

Économiques et écologiques

- 175 litres de chimie en moins sur une année, permettant la diminution des rejets de produits chimiques dans les eaux usées.
- 266 kilos de bandeaux en moins à traiter en machine sur une année.
- Bandeaux 100% recyclés (il faudrait envisager un circuit de reprise pour les bandeaux usagés).

Santé et sécurité

- Moins de manipulations en lingerie (nombre de cycles et poids).
- Bandeaux plus légers, balais trapèzes adaptés et une meilleure ergonomie (facilité d'utilisation et prévention des troubles musculosquelettiques).
- Adhère moins au sol (moins de résistance, moins de fatigue).

Maintien des valeurs

- Les sols ne collent plus.
- Plus de traces au sol après le passage du bandeau.

LES EMS DE MEYRIN : PIONNIERS EN SUISSE

Les EMS de Meyrin situés dans l'agglomération genevoise, regroupent 2 établissements médico-sociaux accueillant en tout 126 résidents. Ils ont été les premiers en Suisse à adopter le nettoyage des sols avec les bandeaux Ultimate 3D sans chimie.

Forte de son expérience, Estefania Nunes, la responsable de l'hôtellerie nous raconte :

« Dans les EMS de Meyrin, depuis 2019, nous sommes fiers d'adopter une approche innovante et écologique pour l'entretien de nos sols, en partenariat avec l'entreprise HLD.

Notre méthode de nettoyage des sols sans produits chimiques repose sur l'utilisation de technologies avancées et de matériaux de haute qualité, garantissant une propreté impeccable tout en respectant l'environnement.

Nous sommes convaincus que cette approche représente l'avenir de l'entretien des sols dans les établissements de santé et nous sommes fiers de la mettre en œuvre au sein des EMS de Meyrin. »

D'après leurs retours, ils ont vu des améliorations au sujet des points suivants :

Écologique et durable: En éliminant l'utilisation de produits chimiques, ils ont réduit leur

empreinte écologique et contribué à la préservation de l'environnement. Cette méthode est non seulement bénéfique pour la planète, mais aussi pour la santé de leurs résidents et du personnel.

Économique: En réduisant la consommation de produits de nettoyage, ils ont réalisé des économies significatives sur le long terme. De plus, la durabilité des équipements utilisés permettrait de diminuer les coûts de remplacement et de maintenance.

HOME SALEM : S'OUVRIRE AU CHANGEMENT, CONSTATER L'AMÉLIORATION

Home Salem est l'un des cinq établissements médico-sociaux intégrés au Pôle Grand Âge de la Fondation Eben-Hézer. L'institution dispose de 100 lits, accueillant des personnes âgées en gériatrie et psychiatrie de l'âge avancé, ainsi que deux Centres d'accueil temporaire (CAT).

Ana Veloso, la responsable intendance du Pôle Grand Âge de la Fondation Eben-Hézer témoigne :

« En décembre 2022, j'ai assisté à une présentation de mops conçues pour un nettoyage exclusivement à l'eau. Mon expérience professionnelle suscite en moi des interrogations sérieuses quant à l'efficacité de ce produit. Néanmoins, motivée par le souhait d'explorer de nouveaux concepts, j'ai pris la décision de rassembler mon équipe afin que nous puissions nous engager ensemble dans ce projet.

Nous avons initialement opté pour une phase test d'une durée d'un mois (janvier 2023) durant laquelle chaque membre de l'équipe pourrait faire son propre retour d'expérience dans toutes les unités de l'établissement. La première semaine s'est déroulée avec succès : les mops se sont révélées plus légères et le temps de séchage considérablement réduit, ce qui a satisfait tout le monde.

Cependant, dès la deuxième semaine, nous avons ressenti un petit manque de motivation et une envie chez les équipes d'arrêter l'expérience. Le changement des habitudes a un peu chamboulé tout le monde, mais cela n'a pas duré longtemps !

Nous avons sollicité un suivi sur le terrain auprès de notre fournisseur et avons modifié notre méthode de travail. Par la suite, nous avons constaté une amélioration significative de la propreté des sols ; les mops étaient progressivement plus propres après chaque utilisation. Nous avons également noté que les odeurs étaient maîtrisées, même avec un nettoyage à l'eau seule.

En tant que responsable du service, j'ai observé une réduction notable des coûts ainsi qu'une amélioration du confort et de la sécurité au travail. De plus, cette approche sans produits chimiques s'inscrit dans notre démarche de développement durable au sein de nos établissements.

Après deux ans d'utilisation satisfaisante, nous ne pouvons que soutenir cette méthode de nettoyage qui se révèle à la fois économique et respectueuse de l'environnement, en parfaite adéquation avec nos préoccupations communes actuelles ».

RPSA : VALORISER LES COLLABORATEURS POUR UNE POLITIQUE RSE RÉUSSIE ET UNE MEILLEURE ERGONOMIE DANS LE TRAVAIL

RPSA – Résidences Prendre Soins et Accompagner – compte 3 EMS à Genève avec près de 250 résidents, ainsi qu'une résidence pour séniors autonome.

Gaëlle Simon, la gouvernante du site de Liotard, met en avant la réussite collective :

« Dans notre EMS, l'adoption des bandeaux microfibrés a marqué une avancée significative dans notre démarche de nettoyage, alignée avec notre politique RSE et Innovation Intendance. Ce choix s'inscrit dans une vision globale visant à limiter notre empreinte écologique tout en mobilisant nos équipes autour d'une approche plus durable.

En éliminant l'usage de produits chimiques dans nos méthodes de nettoyage, nous avons réduit à la fois nos déchets et nos rejets environnementaux. Ces bandeaux microfibrés, réutilisables et efficaces, représentent une

alternative concrète et innovante pour diminuer notre consommation de ressources.

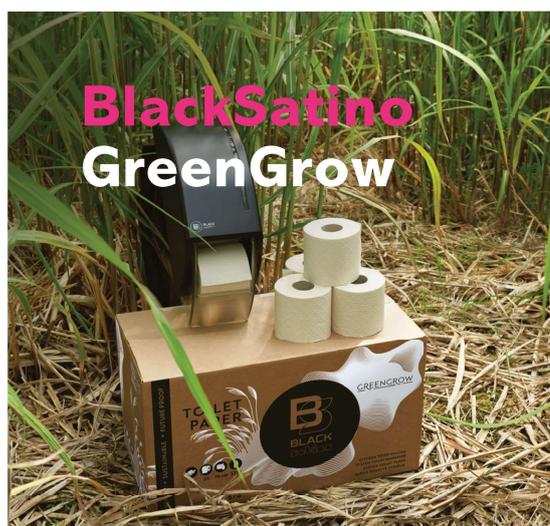
Ce changement a également permis de fédérer nos équipes autour d'un projet commun. Les femmes de chambre, initialement réservées face à cette nouvelle méthode, ont progressivement adopté ces outils grâce à un accompagnement de qualité et à une formation adaptée.

Ainsi, ce projet démontre qu'il est possible de conjuguer efficacité, engagement collectif et responsabilité environnementale, tout en renforçant la cohésion au sein de nos équipes ».

LE STANDARD DE DEMAIN ?

Si aujourd'hui la proportion des établissements fonctionnant sur cette nouvelle approche du nettoyage demeure encore minoritaire, les retours d'expérience démontrent des bénéfices clairs : réduction des risques de troubles musculosquelettiques, économies substantielles et meilleure sécurité au travail.

Cette approche qui allie efficacité et durabilité, pourrait s'inscrire plus concrètement dans les pratiques du nettoyage écoresponsable et devenir un standard dans les prochaines années.



Redéfinir le développement durable.

BlackSatino GreenGrow intègre le miscanthus et le papier recyclé. Cette combinaison permet d'obtenir un papier hygiénique écologique et de réduire jusqu'à 65% les émissions de CO₂. Un produit d'une qualité très douce, non blanchie – en parfaite harmonie avec la nature.

www.antal.ch/blacksatino