

Forbo Flooring Systems est la figure de proue mondiale du marché des revêtements de sol commerciaux. Sa marque phare Marmoleum est le chef de file mondial du marché du linoléum, tandis que Flotex domine le marché en pleine expansion des textiles floqués. Outre ses produits de linoléum, Forbo élabore, fabrique et met en marché toute une gamme de revêtements de sol en vinyle et en tissu de haute qualité, ainsi que les tapis de propreté Coral et Nuway destinés aux entrées.



marmoleum®



FLOORING SYSTEMS

1. Règlement relatif aux produits biocides (UE 528/2012). Pour en savoir plus : <http://echa.europa.eu/fr/regulations/biocidal-products-regulation>
2. « Chemicals and Our Health: Why Recent Science is a Call to Action », rapport publié par la coalition Safer Chemicals Healthy Families. Rapport complet au www.SaferChemicals.org.
3. « The Future of Fabric – Health Care », publié par le réseau Healthy Building Network en octobre 2007 avec le projet de recherche collaboratif de Health Care Without Harm.
4. <http://www.chicagotribune.com/chi-infectiousdiseases-specialpackage,0,2681727.special>
<http://www.chicagotribune.com/news/chi-0207210272jul21,0,2177158.story>.
5. Sathyanarayana, S. (2008) Phthalates and children's health. *Current Problems In Adolescent Health Care*, 38, 34-39. doi:10.1016/j.cpped.2007.11.001
6. « Toxic Chemicals in Building Materials; An Overview for Health Care Organizations » Kaiser Permanente and the Healthy Building Network /Health-care Without Harm, mai 2008
7. Pharos Product Category Descriptions – Resilient Flooring http://www.pharosproject.net/product_category/show/id/3
8. America's Children and the Environment, U.S. Environmental Protection Agency, 2008. <http://www.saferchemicals.org/resources/health.html>
9. Holly L. Howe et coll., « Annual Report to the Nation on the Status of Cancer (1973 through 1998), Featuring Cancers with Recent Increasing Trends », *Journal of the National Cancer Institute*, 93, no 11 (juin 2001): 824–42. <http://www.saferchemicals.org/resources/health.html>
10. Janet Gray, ed, *State of the Evidence: The Connection Between Breast Cancer and the Environment*, (San Francisco: Breast Cancer Fund, 2008).
11. Tracey J. Woodruff et coll., « Trends in Environmentally Related Childhood Illnesses » *Pediatrics*, 113, no 4 (avril 2004): 1133-1140.
12. Jeanne E. Moorman, et coll., « National Surveillance for Asthma, United States 1980–2004 », *Centers for Disease Control and Prevention*, www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/ss5608a1.htm (1er novembre 2009).
13. Anjani Chandra and Elizabeth Hervey Stephen, « Impaired Fecundity in the United States:1982-1995 », *Family Planning Perspectives*, 30, no 1, (1998): 34-42.
14. Anjani Chandra et coll., « Fertility, Family Planning and Reproductive Health of US Women: Data from the 2002 National Survey of Family Growth », *Vital and Health Statistics*, 23, no 25 (2005).
15. Kate Brett, « Fecundity in 2002 National Survey of Family Growth Women 15–24 Years of Age » (communication personnelle), Hyattsville, MD, National Center for Health Statistics (2008) <http://www.womensvoices.org/issues/reports/the-health-case-executive-summary>.
16. Leonard J. Paulozzi, « International Trends in Rates of Hypospadias and Cryptorchidism », *Environmental Health Perspectives*, 107, no 4, (1999): 297-302.
17. National Institute of Mental Health, « NIMH's Response to New Autism Prevalence Estimate », <http://www.nimh.nih.gov/about/updates/2009/nimhs-response-to-new-autism-prevalence-estimate.shtml>
18. Scientific American « The Baffling Link Between Autism and Vinyl Flooring », Marla Cone, *Environmental Health News*, 2009

North American Headquarters
Forbo Flooring Systems
8 Maplewood Drive
Humboldt Industrial Park
Hazleton, PA 18202
T: 1-800-842-7839
570-459-0771
F: 570-450-0258
courriel: info.na@forbo.com
www.forboflooringNA.com
www.floorcostcomparison.com

Canada
Forbo Flooring Systems
111 Westmore Drive
Toronto, ON M9V 3Y6
T: 1-800-268-8108 (English)
1-800-567-9268 (Français)
F: 1-877-893-4680
courriel: info.na@forbo.com
www.forboflooringNA.com
www.floorcostcomparison.com

Vous voulez en savoir plus?

Pour accéder rapidement aux sources citées dans ce numéro et à près de 50 autres ressources connexes, rendez-vous au www.forboflooringna.com/ ressources (en anglais) ou balayez le code QR. Vous découvrirez une bibliothèque complète d'études et d'articles sur le sujet.



Solutions durables



Forbo
FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur

Numéro sur la santé – Automne 2013

soins de santé;

Un remède à la crise

La prochaine menace pour la santé nationale trouve son origine à l'hôpital

Malades de soigner

L'autre menace des superbactéries

Un monde chimique

Un tourbillon de conséquences

La voie à suivre : point de vue de l'industrie





Les ravages actuels et futurs des substances toxiques dans le milieu des soins de santé

On conçoit généralement l'hôpital comme la première étape d'un retour au bien-être. Les professionnels de la santé sont de plus en plus conscients d'une tout autre réalité : les substances toxiques présentes dans leur environnement de travail causent des maladies graves, des dommages permanents, voire la mort. Des établissements de soins de courte durée aux hôpitaux spécialisés, en passant par les cliniques, les centres de chirurgie d'un jour et les établissements de soins prolongés, tous les milieux de soins de santé sont exposés à ces risques.

Les infections nosocomiales sont parmi les causes de décès accidentels les plus courantes en Amérique du Nord.



Malades de

créons un environnement meilleur

Aujourd'hui : des infections mortelles. Les infections nosocomiales (d'origine hospitalière) figurent parmi les causes les plus courantes de décès d'accidents en Amérique du Nord.. Un patient sur vingt en contracte une durant un séjour à l'hôpital. Quatre patients sur cent en décèdent... Elles emportent plus de Nord-Américain que les accidents de voiture, les noyades et les incendies réunis.

Demain : des lieux de travail toxiques. Outre l'exposition constante aux puissants désinfectants utilisés pour combattre les infections nosocomiales, les professionnels de la santé sont contraints de travailler dans un environnement intérieur rempli de substances chimiques toxiques qui nuisent tant à la santé des patients que des soignants. Le danger est imminent... à un point tel que l'Union européenne a adopté en 2012 une série de nouvelles règles restrictives sur l'usage des biocides.¹

À prévoir : une épidémie chronique. Une vague croissante de maladies chroniques frappe déjà les hôpitaux, les cliniques et les centres de soins à l'échelle nationale, en raison de contaminants chimiques connus présents dans les environnements intérieurs et passant le plus souvent inaperçus aux yeux des concepteurs, propriétaires d'immeubles et professionnels de la maintenance^{2,3}.

e soigner

Devant ces graves préoccupations, les professionnels de la santé du monde entier vouent une importance grandissante à la création d'environnements respectant le principe fondamental du serment d'Hippocrate: *Primum Non Nocere* – avant tout, ne pas nuire.



forbo
FLOORING SYSTEMS

La double menace des superbactéries

Les infections hospitalières et la solution qui crée de nouvelles maladies

Les superbactéries ne sont pas près de débarrasser le plancher. La situation évoque une course aux armements nucléaires à l'échelle microscopique. De puissants composés antibactériens sont créés pour lutter contre les bactéries, qui mutent pour y résister.

De nouveaux dangers s'ajoutent aux problèmes chroniques D'abord la bonne nouvelle.

Les travailleurs de la santé commencent à faire des progrès à l'égard du SARM et de la C. difficile, les deux bactéries résistantes les plus connues. Des données du ministère de la santé publique d'Angleterre indiquent qu'un meilleur contrôle du SARM et du C. difficile a entraîné une diminution nationale de la prévalence des infections nosocomiales, qui sont passées de 8,2 % en 2006 à 6,4% en 2011.

De puissants composés antibactériens sont élaborés pour lutter contre les bactéries, qui mutent pour leur résister.

Superbactéries

Lieu de prédilection

Les professionnels de la santé sont au fait de la réalité des superbactéries. Ils savent que de nouvelles souches peuvent envahir les hôpitaux et les établissements de soins prolongés grâce à leur capacité de résister aux désinfectants courants.

On élabore d'autres désinfectants, qui provoquent une nouvelle mutation, ce qui intensifie la lutte. Parallèlement à l'augmentation de la toxicité des établissements de santé qui s'ensuit, la flambée des coûts du contrôle des infections alourdit les budgets de soins de santé déjà obérés. Selon une récente étude de la revue *JAMA Internal Medicine*, les infections nosocomiales coûtent 9,8 milliards de dollars chaque année. À une époque où les économies de coûts dans le domaine de la santé ne cessent de faire la une, le rapport a suscité un immense intérêt.

Puis les mauvaises... ... Il y en a deux. La plus menaçante est l'émergence d'une nouvelle vague de bactéries résistantes, comme les entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) et l'*Acinetobacter*, qui résiste à de nombreux médicaments. Tenant tête à presque tous les antibiotiques actuels, ces nouvelles bactéries entraînent des taux de mortalité élevés. En parallèle, les spécialistes du contrôle des infections constatent une augmentation de l'incidence des infections nosocomiales causées par des bactéries plus courantes, des coliformes comme la salmonelle et l'*E. coli* à des souches de tuberculose résistantes aux traitements.

L'autre menace : les pesticides et biocides

Bien qu'il soit tentant de recourir à des produits, tissus et revêtements de sol traités avec des agents antimicrobiens prévenant la prolifération des bactéries, cette solution entraîne plus de problèmes qu'elle n'en élimine. Malheureusement, les substances chimiques utilisées pour conférer des propriétés antimicrobiennes à ces produits sont couramment classifiées comme pesticides ou biocides.



Après un demi-siècle d'observation de l'impact environnemental des pesticides, on sait que leur usage immodéré ou excessif ne nuit pas uniquement à ce qu'ils sont censés détruire. En raison de la nature bioaccumulable des pesticides, les scientifiques étudient les liens de causalité entre ces derniers et l'incidence accrue de plusieurs types de maladies, notamment :

- Croissance rapide de l'incidence de l'asthme et d'autres maladies respiratoires
- Augmentation soudaine des allergies et de la sensibilité aux produits chimiques
- Prolifération d'autres effets chroniques sur la santé, tels que cancers, anomalies congénitales et troubles neurologiques et reproductifs



La GIP, pour en finir avec les superbactéries

L'Agence des États-Unis pour la protection de l'environnement (EPA) recommande la gestion intégrée des parasites (GIP) pour lutter contre le fléau des superbactéries. Cette stratégie tient compte de la nécessité d'un contrôle efficace des risques dans une optique plus globale de préservation de la santé des êtres vivants touchés, des patients et soignants aux microbes et bactéries utiles.

De nombreux produits proposés comme antimicrobiens sont imprégnés de pesticides chimiques.

Antimicrobiens

Approche chimique ou naturelle?

Un programme de GIP comprend en général en trois étapes:

1. Prévenir plutôt qu'empoisonner

L'EPA investit temps et efforts pour réduire au minimum le risque, plutôt que de réagir trop tard à des menaces contournables. L'objectif est d'éviter les surfaces qui favorisent la prolifération des bactéries, de procéder à des désinfections plus fréquentes avec des produits plus doux et d'encourager les habitudes qui réduisent les risques de transmission d'infections (p. ex. le lavage des mains et l'observation de règles d'hygiène en cas de toux).

2. Privilégier les solutions naturelles


De nombreux produits proposés comme antimicrobiens sont en réalité imprégnés de pesticides chimiques qui peuvent mettre en péril la santé d'une population hospitalière vulnérable. Le recours à des matériaux naturels (comme le revêtement de sol Marmoleum, qui empêche naturellement, sans additifs, la croissance des bactéries) peut permettre d'atteindre les mêmes résultats sans exposer les patients et le personnel soignant aux risques des pesticides et de leur toxicité bioaccumulable.

3. Établir un seuil d'action

Comme il est pratiquement impossible d'éliminer totalement les risques d'origine biologique, la stratégie la plus sensée consiste à définir un niveau acceptable de désinfection et à le maintenir de façon uniforme. Les responsables de l'établissement peuvent ainsi maintenir un environnement sain sans déployer de vastes ressources pour une amélioration négligeable.

Une enquête secrète du *Chicago Tribune*⁴ a révélé que près des trois quarts des infections nosocomiales mortelles pouvaient être prévenues. Ce genre de statistiques poussent évidemment à l'action, mais, nous l'avons appris, il faut veiller à ce que notre propension naturelle à agir n'entraîne pas une riposte excessive.

créons un environnement meilleur



L'air intérieur est contaminé d'un mélange complexe de produits chimiques de sources diverses, dont des émissions produites par les matériaux de construction. L'asthme, la bronchite, le cancer ainsi que les troubles du développement et des systèmes reproducteur et neurologique figurent parmi les risques de maladies liées à cet environnement pollué.




Soigner

dans un monde chimique

Les risques à long terme de l'environnement intérieur des établissements de soins de santé deviennent une calamité pour les soignants.

Bien que les patients soient généralement le point de mire des établissements de soins de santé, il est tout aussi essentiel de se préoccuper des médecins, du personnel infirmier et des autres professionnels de la santé. Étonnamment, on n'a pas fait grand-chose pour protéger les professionnels de la santé américains de l'exposition aux produits chimiques dangereux dans leur environnement de travail.



L'émergence d'un monde chimique préoccupe depuis longtemps les gouvernements à l'échelle planétaire. En 1995, l'ONU a lancé un appel à l'action mondial pour éliminer les polluants organiques persistants (POP) de notre environnement. La Convention de Stockholm a créé un traité international visant à faire cesser la production et l'utilisation des POP. Malheureusement, en raison du puissant lobbying de l'industrie des produits chimiques auprès des législateurs américains, les États-Unis sont aujourd'hui les seuls parmi sept pays à ne pas avoir ratifié le traité.

Les professionnels de la santé aux États-Unis s'inquiètent de plus en plus du manque de contrôle de l'exposition aux produits chimiques. Selon Healthcare Without Harm, une coalition mondiale d'hôpitaux et de systèmes de soins de santé (www.noharm.org), « en consommant trop d'énergie, en polluant l'environnement avec des phtalates, du mercure et d'autres produits chimiques toxiques, et en produisant des déchets qui sont brûlés plutôt que recyclés, les établissements de soins de santé compromettent la santé publique et réduisent la capacité des générations futures à répondre à leurs besoins ».

■ États parties de la Convention de Stockholm en mai 2012

Si l'odeur de l'intérieur d'une voiture neuve vous est familière, vous avez déjà absorbé des phtalates.



Heureusement, de nombreux organismes comme Healthcare Without Harm collaborent avec des fournisseurs du secteur des soins de santé pour apporter des améliorations à l'environnement intérieur des hôpitaux, des cliniques et des établissements de soins spécialisés et de longue durée. L'élimination des polybutylènes téréphtalates (PBT), une catégorie de produits chimiques utilisés pour rendre souple le polychlorure de vinyle (PVC), apporte une lueur d'espoir. Les phtalates représentent une menace pour deux catégories de personnes dans le milieu des soins de santé :

- **Les patients hospitalisés**, en particulier les nouveaux-nés, peuvent souffrir d'une exposition aux phtalates à l'hôpital. Des études soulèvent la possibilité de retards dans le développement sexuel des bébés ayant un taux élevé de phtalates dans le sang.⁵
- **Les travailleurs de la santé**, sont souvent fortement exposés aux phtalates durant de nombreuses années, ce qui peut causer des allergies, des cancers (du sein en particulier) et des perturbations endocriniennes, sans compter une foule d'autres risques, de l'obésité au diabète en passant par les maladies du foie et l'infertilité.⁶

Heureusement, on peut aujourd'hui éviter les phtalates dans le milieu des soins de santé. Certains produits, dont les revêtements de sol Marmoleum, n'en ont jamais contenu.

Les produits qui peuvent régler ces problèmes sont déjà sur le marché. Il revient maintenant aux concepteurs de bâtiments, propriétaires d'installations et professionnels de la maintenance de les utiliser.

créons un environnement meilleur

Le caoutchouc : un problème plutôt qu'une solution

Des professionnels du design bien intentionnés envisagent de remplacer des produits à base de PVC par du caoutchouc, croyant ce dernier plus naturel. En vérité, la vaste majorité des produits de caoutchouc sont synthétiques et ne contiennent que peu ou pas de véritable caoutchouc. Bien qu'ils n'émettent pas de phtalates, ils renferment des quantités appréciables d'autres produits chimiques préoccupants. Des études menées par le European Resilient Flooring Manufacturer's Institute (ERFMI) indiquent que l'impact environnemental global des revêtements de sol en caoutchouc est bien pire que celui du PVC. Si vous voulez éviter les substances chimiques toxiques, lutter contre le réchauffement climatique et protéger les ressources rares, le PVC est une piètre solution, mais le caoutchouc peut se révéler un choix désastreux.⁷

Produits chimiques préoccupants : la liste de l'EPA

En 2009, l'agence des États-Unis pour la protection de l'environnement (EPA) a désigné quatre catégories de produits chimiques représentant la plus grande menace pour la santé humaine et l'environnement :

- **Les phtalates** que l'on retrouve dans les plastifiants des revêtements de sol en vinyle et d'autres produits en plastique PVC
- **Les paraffines chorées à chaîne courte** présentes dans les peintures, les revêtements, les adhésifs et les produits de calfeutrage
- **Les éthers diphényles polybromés** (EDP ou PBDE) utilisés comme agents ignifuges dans les matériaux de construction
- **Les composés chimiques perfluorés** libérés par les emballages alimentaires, les pesticides, les tapis et moquettes et les produits de soins personnels

Ces quatre substances sont généralement présentes dans les matériaux de construction intérieurs des établissements de soins de santé.



FLOORING SYSTEMS

Une vague de conséquences

Une vague de maladies chroniques est sur le point de s'abattre sur le personnel soignant

Au cours de la dernière moitié du XXe siècle, selon l'évaluation de l'écosystème du millénaire réalisée par l'ONU, l'homme a modifié son écosystème plus rapidement et plus profondément qu'à toute autre période de son histoire. Nous commençons aujourd'hui à en ressentir les conséquences avec la montée fulgurante des taux de maladies chroniques déclenchées par cette transformation écologique. La hausse est particulièrement marquée pour les maladies dont on soupçonne qu'elles pourraient être liées aux substances chimiques dangereuses présentes dans les revêtements de sol et le papier peint en vinyle, et d'autres matériaux de construction à base de PVC :



De dangereux résultats

Le besoin se fait plus criant à mesure que nous créons des environnements intérieurs plus étanches à l'air à des fins d'efficacité énergétique.

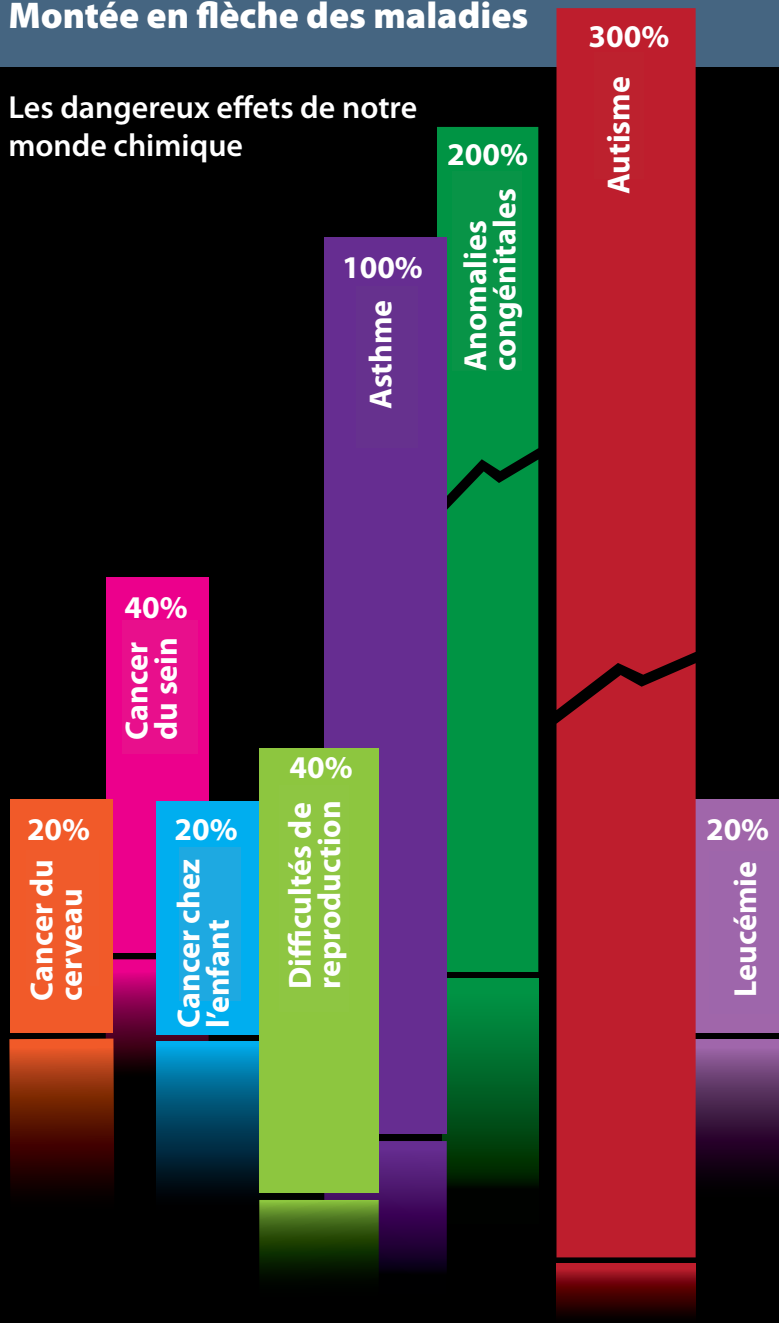
- La leucémie infantile, le cancer du cerveau et d'autres cancers frappant les enfants ont augmenté de plus de 20 % depuis 1975.⁸
- Les taux de cancer du sein ont bondi de 40 % de 1973 à 1998.^{9,10}
- L'asthme était deux fois plus courant en 1995 qu'en 1980.^{11,12}
- 40 % plus de femmes avaient de la difficulté à concevoir un enfant en 2002 qu'en 1982; les troubles de reproduction ont particulièrement augmenté chez les femmes de 18 à 25 ans.^{13,14,15}
- La naissance de garçons présentant des testicules non descendus a augmenté de 200 % de 1970 à 1993.¹⁶
- Le trouble du spectre de l'autisme est 10 fois plus fréquent aujourd'hui que dans les années 1990.^{17,18}

Il devient de plus en plus difficile de rester indifférent à ces faits. Les phtalates, les dioxines, le mercure, le plomb et le cadmium bioaccumulables libérés des bâtiments où nous vivons constituent un problème auquel il faut s'attaquer. Le besoin se fait plus criant à mesure que nous créons des environnements intérieurs plus étanches à l'air par souci d'efficacité énergétique. La tendance est particulièrement marquée dans les établissements de soins de santé, remplis de patients dont les maux peuvent être aggravés par les substances toxiques ambiantes.

Il ne faut pas attendre d'être submergés par ces problèmes, mais agir aujourd'hui en cherchant des solutions réalistes et sûres pour la santé.

Montée en flèche des maladies

Les dangereux effets de notre monde chimique



Les conséquences se font sentir avec la montée en flèche des taux de maladies chroniques causées par notre monde chimique.

Pour d'autres renseignements et références sur les tendances liées aux maladies, voir la p. 16.

Un grand pas en avant :

Marmoleum

Si les problèmes importants comme les infestations bactériennes et la salubrité des environnements intérieurs ne se résolvent pas du jour au lendemain, certaines mesures peuvent apporter une amélioration immédiate. En guise de premier pas, on peut remplacer les produits qui aggravent la situation par des solutions qui réduisent naturellement le risque, sans recourir à des additifs chimiques ou à des installations ou procédures de maintenance coûteuses.



Naturellement

Sain

Les revêtements de sol **Marmoleum** en feuilles et en carreaux ont des propriétés antimicrobiennes naturelles et ne contiennent aucun pesticide:

- **Repousse les superbactéries.** Les terribles entérobactéries résistantes aux carbapénèmes ne peuvent se propager efficacement sur une surface de Marmoleum, ni d'ailleurs le SARM, le C. difficile et les autres nouvelles superbactéries. Les bactéries courantes causant taches et odeurs ne se reproduisent pas non plus sur le Marmoleum.
- **Une solution plus saine pour les occupants.** Grâce à une formule exempte des produits toxiques contenus dans les revêtements de sol en vinyle et en caoutchouc, le Marmoleum réduit au minimum les risques pour la santé humaine et le patrimoine génétique des générations futures.
- **Sans biocides.** Le Marmoleum est fait d'ingrédients naturels qui résistent à la prolifération microbienne : nul besoin d'y ajouter des biocides et, donc, d'y apposer l'étiquette exigée par la réglementation sur les produits biocides pour un usage dans l'Union européenne.

- **Ne requiert pas de soudure des joints.** En éliminant les fentes entre les joints où prolifèrent les bactéries sur les sols en vinyle, le Marmoleum protège contre les infections. D'installation rapide, il permet en outre d'économiser temps et argent. Il surclasse aussi le vinyle et le caoutchouc en matière de stabilité dimensionnelle, de protection hygiénique (s'il est installé comme il se doit avec des joints nets) et de résistance à l'humidité.
- **100 % biosourcé et biodégradable.** Des analyses du cycle de vie indépendantes montrent que le Marmoleum est beaucoup moins dommageable pour l'environnement que le vinyle et le caoutchouc.
- **Économique.** Les lieux peuvent être occupés tout de suite après l'installation du Marmoleum. Comme il coûte moitié moins cher à entretenir, il permet au personnel de maintenance de canaliser son énergie sur la création d'un environnement plus propre et plus « hospitalier ». La durée de vie de 30 ans du Marmoleum dépasse de loin celle du vinyle et du caoutchouc.

Au-delà des planchers.

Le Marmoleum est tout aussi indiqué pour les usages suivants:

- **Revêtement de surfaces diverses.** Le Marmoleum est couramment utilisé comme revêtement pour diverses surfaces telles que stations de personnel infirmier, bureaux, chariots et autres surfaces permanentes où on utilisera à profit un matériau naturellement antimicrobien, antistatique et facile à nettoyer.
- **Protection murale.** Le Marmoleum est une solution économique, durable et réparable pour le revêtement mural ou le lambrissage de couloirs ou d'autres zones à protéger.
- **Panneaux d'affichage.** Le revêtement Bulletin Board de Forbo convient à de multiples applications. Fait des mêmes ingrédients naturels que le Marmoleum, il est idéal pour les panneaux d'affichage et apporte une fonction pratique aux cloisons, meubles, panneaux de portes et armoires.



Le Marmoleum a une durée de vie beaucoup plus longue que les produits à base de vinyle ou de caoutchouc. Sa performance globale supérieure est bonne pour la santé des patients et des travailleurs, et encore davantage pour le bien-être budgétaire des établissements qui croulent sous les dépenses.



En guise de premier pas, on peut commencer par remplacer les produits qui aggravent la situation par des solutions qui réduisent naturellement le risque



Nous avons à cœur de créer des produits novateurs contribuant au bien-être des générations futures.

Point de vue



La voie à suivre : point de vue de l'industrie

Le regard d'un fabricant sur la santé des générations futures

En tant que société au service de clients du domaine des soins de santé depuis plus d'un siècle, Forbo comprend les défis qui se posent aux hôpitaux, cliniques, fournisseurs de soins spécialisés et établissements de soins prolongés. D'une part, il est tout à fait naturel d'essayer de créer l'environnement le plus sain possible pour les patients et ceux qui les soignent. D'autre part, la création d'un système engendrant des coûts excessifs risque de rendre les soins inaccessibles à certains.

Il n'y a pas de réponses simples, mais il existe des solutions efficaces. Le défi est de les trouver, puis de rallier la volonté organisationnelle, politique et philosophique pour les mettre en place. En tant que société œuvrant depuis longtemps à l'avant-scène de la durabilité environnementale et de la protection de la santé humaine, nous avons eu le privilège de travailler avec de nombreux organismes qui nous ont permis de trouver de telles solutions. Sous nos yeux, des fournisseurs de soins de santé ont pris le risque et récolté les récompenses.

de l'industrie



D'où viendront les solutions? Il est difficile de répondre à cette question, mais relativement facile de déterminer les orientations les plus prometteuses.

1. Soyez critique à l'égard des solutions offertes. N'adoptez pas trop vite les nouvelles technologies dont on ignore les conséquences environnementales à long terme. Il en va de même pour des produits courants, comme les carreaux de pavage en caoutchouc, qui se font passer pour des solutions durables sur le plan de l'environnement alors qu'il s'agit de produits synthétiques libérant du plomb, du mercure et une foule d'autres substances cancérigènes.

2. Recherchez des avantages naturels. Il faut considérer le coût de l'installation (court terme) et le coût de cycle de vie (long terme) d'un produit soucieux de l'environnement. La meilleure solution est un matériau comme le Marmoleum. Son coût d'acquisition est le moins élevé et il offre à long terme une faible toxicité, ainsi que les avantages d'un produit biosourcé et biodégradable.

3. Ne négligez pas les mesures les plus simples. Certaines des meilleures mesures de contrôle des infections sont les plus simples. Lavez-vous les mains. Assurez-vous que les membres du personnel portent un équipement protecteur et ont reçu une formation sur le contrôle des infections. Éliminez les zones propices à la multiplication de bactéries nuisibles, comme les fissures qui se forment entre les carreaux d'un plancher en vinyle.

La toxicité de l'air intérieur et le contrôle des infections revêtent bien entendu un intérêt professionnel pour l'équipe de Forbo. Mais en tant que parents, soignants et membres de la collectivité, notre intérêt pour ces questions est avant tout personnel. Nous sommes donc doublement déterminés à mettre à profit nos connaissances spécialisées pour tenir les décideurs du milieu des soins de santé au courant des questions qui touchent leur secteur et la santé nationale. Nous avons tout aussi à cœur de créer des produits novateurs qui contribueront au bien-être de nos enfants et petits-enfants ainsi que des générations futures.



FLOORING SYSTEMS