



REVÊTEMENTS DE SOL : LE CAOUTCHOUC REMPLACE LE PVC

Bâtiment : Hôpital universitaire d'Anvers (Belgique)

Maître d'ouvrage : U.Z.A. – Universitair Ziekenhuis Antwerpen (Belgique)

Produits : revêtements norament® (norament® (925/926) lago, norament® (925/926) grano (ed), norament® (926) serra, par ex.) noraplan® valua en lames; superficie totale posée : plus de 40.000 m²

Architectes : SVR-ARCHITECTS, Anvers, Belgique

Pose: 1996 – 2017

Domaines d'application : salles d'opération, chambres de patients, service des urgences, salles d'IRM et de radiologie, laboratoires, couloirs, administration

Photos:
© Studio Beeldwerken

nora[®]
by **Interface**[®]

Revêtements de sol : le caoutchouc remplace le PVC

Des soins prodigués selon les normes médicales les plus strictes : Fondé en 1979, l'hôpital universitaire d'Anvers (Universitair Ziekenhuis Antwerpen, U.Z.A.) est un établissement de prise en charge maximale, ultra moderne et performant. Le bâtiment, qui compte 573 lits, accueille chaque année près de 26 200 patients en hospitalisation et pas loin de 30 000 en ambulatoire. Quelque 17 000 opérations y sont pratiquées. L'hôpital est réputé pour son service de cardiologie, mais assure également toutes les autres spécialités (ophtalmologie, neurochirurgie, urologie, etc.). L'établissement universitaire attache une grande importance à la recherche et à l'enseignement pour maintenir à long terme ses standards élevés en matière de traitement.

À l'instar des soins médicaux prodigués, la qualité des équipements du bâtiment doit elle aussi être irréprochable. C'est pourquoi l'hôpital universitaire fait confiance aux revêtements de sol en caoutchouc de nora systems depuis 16 ans. « En 1996, nous avons décidé de remplacer progressivement les revêtements en PVC et avons donc testé différents revêtements de sol souples », raconte Dirk De Man, directeur technique de l'U.Z.A. « Aucun d'entre eux ne nous a autant convaincus que ceux du spécialiste du caoutchouc de Weinheim. » Depuis, le CHU remplace chaque année près de 2 000 m² de superficie en PVC par des revêtements de sol nora.

Les produits du leader mondial sur le marché se retrouvent à tous les niveaux de l'établissement : salles d'opération, chambres de patients, service des urgences, salles d'IRM et de radiologie, laboratoires, couloirs et bureaux administratifs. L'hôpital vient à nouveau de commander une quantité importante de nora. « Le bleu et le blanc sont les couleurs identitaires de l'U.Z.A. Le large éventail de coloris des revêtements de sol nora permet d'envisager de nombreuses possibilités de combinaisons en harmonie avec ce concept de couleurs », souligne M. De Man. De plus, l'hôpital profite largement de l'intégration d'incrustations dans le revêtement de sol pour son système de fléchage.

Une hygiène garantie grâce à une pose sans vulcanisation des joints

Les revêtements de sol nora sont exempts de phtalates plastifiants. Ainsi, outre leurs propriétés écologiques, ils conservent toute leur stabilité dimensionnelle après la pose et ne se rétractent pas, contrairement à d'autres types de revêtements. Par conséquent, la vulcanisation des joints n'est pas nécessaire. « À l'U.Z.A., les revêtements sont toujours posés sans vulcanisation des joints car la désinfection des sols est ainsi beaucoup plus facile », précise le directeur technique. Des études, menées par des spécialistes de l'hygiène et ordonnées régulièrement par le responsable de l'hôpital, confirment également ce constat. La désinfectabilité du revête-



ment de sol est primordiale pour garantir un concept d'hygiène intégral dans les hôpitaux. Les revêtements de sol en caoutchouc nora résistent aux désinfectants de surfaces et sont antitaches. L'action à court terme de solvants, d'acides dilués ou de solutions caustiques ne laisse pas de traces durables. Même les substances contenant de l'iode, comme les désinfectants pour la peau, peuvent être enlevées facilement. Autre avantage : la pose sans vulcanisation des joints assure un aspect homogène de la surface.

Aucune opération de métallisation nécessaire

Contrairement à d'autres revêtements souples, les produits nora ne requièrent aucune opération supplémentaire de métallisation ou de vernissage sur la surface. Ainsi, les revêtements ne laissent apparaître ni de formation de marques de passage causées par l'abrasion, ni d'accumulation de saleté, d'écaillage, de rayure ou de jaunissement de la couche de métallisation. « Pour nous, ce paramètre est tout à fait essentiel, car nous nous épargnons des nettoyages intensifs longs, pénibles et coûteux, ainsi que des remétallisations et les perturbations qu'elles entraînent pour le fonctionnement de l'hôpital »

Le caoutchouc, pour un nettoyage facile et économique

Grâce à leur surface dense et fermée, les revêtements en caoutchouc nora se nettoient très facilement. « Même les revêtements de sol posés il y a 16 ans à l'U.Z.A ont conservé leur apparence initiale », affirme le directeur technique. Que l'entretien soit assuré quotidiennement à l'aide d'un produit nettoyant et d'une serpillière ou chaque semaine avec une machine, l'aspect des revêtements de sol nora est toujours impeccable. Ainsi, malgré un prix d'acquisition quelque peu élevé, les revêtements nora restent à long terme la solution la plus rentable pour les établissements hospitaliers. En effet, à lui seul, l'entretien représente 90 % des coûts du cycle de vie d'un revêtement de sol.

L'U.Z.A. effectue actuellement des tests de nettoyage avec les nouveaux pads nora. Le revêtement de sol est nettoyé au moyen de pads diamantés spéciaux et d'eau claire, sans ajouter de produits d'entretien. « Le



résultat est remarquable, tant du point de vue visuel qu'en termes d'hygiène », se félicite M. De Man. Une importante étude, menée par la haute école spécialisée de Linz (Autriche), confirme effectivement ces performances. Autre atout des sols en caoutchouc : l'absorption optimale du bruit d'impact. Cette caracté-



téristique joue un rôle central pour l'hôpital. « Les revêtements normalement, d'une épaisseur de 3,5 mm, isolent parfaitement le bruit », explique M. De Man. Ainsi, partout où ils sont posés, les revêtements nora offrent une atmosphère de calme dans l'hôpital, malgré la fréquentation élevée du lieu. Outre les qualités acoustiques, l'ergonomie des revêtements en caoutchouc représente un avantage non négligeable pour les patients comme pour le personnel.

Grâce à leurs propriétés durablement élastiques, ils soulagent le dos et les articulations. Ils rendent donc plus aisées la position debout et les déplacements, un aspect critique pour les médecins et le personnel soignant. Dirk De Man en est convaincu : « Remplacer les revêtements de sol en PVC par des surfaces en caoutchouc n'a que des avantages. »

Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression ou de modifications. Aucune garantie ne peut être donnée pour l'exactitude et l'exhaustivité des informations. Les visuels produits de ce document peuvent différer de l'original. Ce document ne présente aucun caractère contractuel et sert uniquement à fournir des informations non contraignantes.

La marque nora et toutes les autres marques déposées utilisées dans ce document sont enregistrées auprès de la société, du pays ou d'une entreprise associée à nora systems GmbH. Les autres labels utilisés ici sont des marques de leur propriétaire respectif.

Vous trouverez nos coordonnées complètes, nos filiales, nos revendeurs agréés, ainsi que d'autres informations utiles sur notre site www.nora.com.

Éditeur

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim | Allemagne
www.nora.com