



SIKA AT WORK

REVÊTEMENTS DE SOLS

■ Sika® ComfortFloor

HÔPITAL DE YORK (ROYAUME-UNI)

BUILDING TRUST



REVÊTEMENTS DE SOLS

DESCRIPTION DU PROJET

Après avoir réalisé avec succès le test d'application de son système innovant **Sika Comfortfloor®** dans une chambre particulière récemment rénovée avec salle d'eau attenante, Sika a été sélectionnée pour le remplacement du sol d'un des blocs opératoires de l'hôpital de York.

PROBLÉMATIQUE

Dans un environnement médical moderne, la sélection des produits, matériaux et systèmes de revêtement de sols se fonde sur des critères impératifs d'hygiène, de sécurité et de rentabilité. Lorsque l'hôpital de York a eu besoin d'un nouveau revêtement de sol pour un de ses blocs opératoires, le **Sika ComfortFloor® Pro** s'est révélé convenir parfaitement.

Après l'application réussie d'un précédent système standard **Sika ComfortFloor®**, Sika a encore une fois été recommandée pour remplacer le terrazzo vieillissant du bloc opératoire n° 3. Grâce à son application simple et rapide, le **Sika ComfortFloor® Pro** s'est révélé être la solution idéale. Offrant un revêtement de sol harmonieux, sans joint, il est facile à nettoyer et à entretenir, affichant une performance exceptionnelle sur le long terme.

Si une propreté exceptionnelle est impérative, le système peut également être appliqué avec un minimum de dérangement,

par simple pose sur le terrazzo d'origine, évitant ainsi le bruit et la formation de poussière générés par les travaux, tout en assurant que le bloc opératoire ne soit pas immobilisé pendant une durée plus importante que nécessaire.

L'application a débuté avec une couche de **Sikafloor® Comfort Adhesive**, suivie par le **Sikafloor® Comfort Regupol 6015H**, un tapis à amortissement préfabriqué à base de caoutchouc présentant de niveaux élevés d'absorption des chocs et du son – système parfaitement adapté à une utilisation dans les hôpitaux et autres structures de santé. Le **Sikafloor® Comfort Porefiller** a ensuite été appliqué pour bouche-porer le tapis. Par la suite, une couche de masse de **Sikafloor® 330**, une résine polyuréthane auto-lissante à deux composants, sans solvant, a été appliquée, suivie par une couche de finition de **Sikafloor®-305 W**, un revêtement de finition polyuréthane coloré à très basse teneur en C.O.V, répondant aux exigences internationales les plus strictes en matière de qualité de l'air intérieur. Cette méthode a fourni un système d'une épaisseur totale d'environ 6 à 8 mm, pour une application harmonieuse, avec une plinthe coulée en remplacement de la plinthe traditionnelle.

L'application s'est poursuivie dans les salles d'eau attenantes avec un simple ajout de quartz pour améliorer la résistance à la glissance de cet environnement potentiellement humide. Ce système convient aussi bien pour les nouvelles constructions





Avant



Après

que pour les travaux de rénovation.

Accessible à un trafic piéton en seulement 16 à 24 heures, avec un temps de séchage total de 48 à 72 heures, **Sika ComfortFloor® Pro** répond ainsi parfaitement aux besoins des environnements de travail très fréquentés tels que les hôpitaux où la fermeture des salles doit être évitée autant que possible.

Lorsqu'il atteint sa fin de vie, le système peut également être remis à neuf par une simple application de la couche de finition. Alliant une esthétique exceptionnelle à une haute performance, le **Sika ComfortFloor® Pro** présente d'excellentes propriétés acoustiques avec une réduction du bruit, allant jusqu'à 19 dB. Grâce à sa composition chimique et à sa capacité d'absorption des chocs, son excellente isolation acoustique empêche la propagation du son des pas et des impacts. Avec une installation au point et un bloc désormais opérationnel, le système **Sika ComfortFloor® Pro** assure un revêtement de sol sans joint, ce qui empêche les chutes et permet un entretien simple, offrant une performance supérieure aux revêtements de sol en vinyle traditionnel, et ceci pendant bien de nombreuses années.



REVÊTEMENTS DE SOLS



LES INTERVENANTS

Client : Hôpital de York

Entreprise applicatrice : Groupe IRL

Société Sika : Sika Limited

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée : Étanchéités

■ 84, rue Édouard Vaillant
93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

■ ZI du Broteau - Rue du Broteau
69540 Irigny

Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 33 62 35

■ www.sika.fr ■ construction.specialisee@fr.sika.com

BUILDING TRUST

