



Bostik conseille, assiste et livre un collage durable pour 50.000 m² de surface au sol d'un hôpital

PROJET: HÔPITAL GÉNÉRAL MARIA MIDDELARES, GAND

Bostik peut assurer tout encollage de sol, de mur et de façade, qu'il s'agisse d'un sol standard ou, comme à Gand, d'un sol d'hôpital d'une vaste superficie de 50.000 m², qui est soumis quotidiennement à des contraintes lourdes et intenses. Afin d'accélérer la vitesse d'exécution de ce projet d'envergure, le 'Pumping Truck' de Bostik, système exclusif, a été utilisé.

Une superficie de 50.000m² signifie des mois de travail pour enduire de primaire, égaliser et enfin poser un revêtement Tarkett en PVC sur ce sol avec un support anhydrite. Pour écourter le délai d'exécution des travaux, Bostik dispose, en tant que premier fournisseur de mastics et de colles, d'un camion de pompage exclusif pouvant traiter environ 750 m² de sol par heure, soit 3 à 4 fois plus qu'en cas de pose manuelle. De plus, le temps d'attente est inexistant et aucune perte de produit n'a lieu lors du mélange. Le camion de pompage Bostik constitue une manière unique, économique, écologique et propre d'exécuter rapidement les travaux.

Des conseils professionnels

Chaque projet commence par la fourniture de conseils professionnels et, depuis la première phase de ce trajet, Bostik a apporté la preuve de sa plus-value. Le conseiller de produits Stavros Kontogiannis a accompagné le projet du début à la fin en tant que bras droit de Laurent Verhelst et Steven Debuf, qui dirigeaient l'association momentanée OBM, composée des entreprises Oxfloor (Courtrai) et Bourgeois Deco Contractors (Lebbeke). Depuis plus de 15 ans déjà, ces firmes sont spécialisées dans la réalisation de pose de sols souples dans le secteur de la santé et, au cours des dernières années, elles ont participé avec succès à l'exécution de plusieurs projets de construction d'hôpitaux neufs.

PARTENAIRES DU PROJET

Entrepreneur

société commerciale, consistant en Oxfloor (Courtrai), et Bourgeois Deco Contractors (Lebbeke)

MATÉRIAUX APPLIQUÉS:

Primaire: Nibogrund G 17

Egaline: Niboplan Best

Colle: Bostik Solfix 500



Couloirs et locaux d'hôpital

La superficie de 50.000m² comprend tous les couloirs et locaux de cet imposant hôpital Maria Middelaers. Ceux-ci sont recouverts d'un revêtement en PVC homogène Tarkett qui est idéal pour une utilisation très intensive dans les hôpitaux. En effet, si un sol, où circulent quotidiennement des dizaines de lits et chariots et plusieurs centaines de personnes, doit présenter une longévité de plusieurs dizaines d'années, il faut une couche de finition mais aussi une colle de qualité supérieure. Pour ce chantier, Tarkett et Bostik forment un couple durable. Laurent Verhelst : "Dans ce projet, Bostik a apporté la preuve qu'elle effectue du travail sur mesure et ne livre pas seulement des produits de qualité supérieure, mais du début à la fin du projet, Bostik a assuré un accompagnement optimal. Par ailleurs, l'utilisation du 'Pumping Truck' a fortement contribué à une mise en œuvre efficace et rapide.

Primaire: Nibogrund G 17

Le primaire utilisé, Nibogrund G 17, présente des émissions très basses et est exempt de solvant. Lors de la préparation, le support a été doté d'un primaire d'adhérence et de fond en dispersion hydrosoluble. Nibogrund G 17 convient pour les supports poreux et non poreux, notamment les chapes ciment, béton, pierre naturelle et artificielle, dalles et carreaux céramiques, etc. Ses applications sont polyvalentes et ce produit satisfait aux exigences de la norme DIN 18365

Masse d'égalisation: Bostik Niboplan Best

Ensuite, l'égaline Niboplan Best de qualité supérieure a été appliquée: un produit Bostik haut de gamme qui permet de poser en une seule passe une couche d'une épaisseur de 15 mm. Ce produit convient également pour des chapes asphalte d'une épaisseur maximale de 5 mm. Son temps de mise en œuvre va jusqu'à environ 40 minutes et le délai d'ouverture à la marche est de seulement 2 à 3 heures. La pose de la couche de finition peut déjà commencer après environ 12 heures



Colle: Solfix 500

Pour encoller le revêtement en PVC Tarkett, nous avons utilisé Solfix 500, une colle acrylique, exempte de solvant, pour PVC et caoutchouc. Solfix 500 convient plus particulièrement au collage de PVC homogène, comme dans le cas qui nous occupe, de PVC hétérogène et de revêtements polyoléfine et caoutchouc. Elle convient aussi pour différents types de moquettes (dos synthétiques) et de dalles de moquettes semi-flexibles. Solfix 500 se distingue par sa force d'adhérence initiale très élevée, son temps ouvert long et sa faible consommation. Il va de soi que le sol, notamment selon les exigences de DIN 18365, doit être plat, durable, sec et propre. Le temps de gommage est de 15 à 30 minutes.

Durant notre visite, nous avons vu comment le personnel d'OBM a appliqué la colle de manière professionnelle et a ensuite posé le revêtement de sol dans le lit de colle pour enfin le maroufler soigneusement avec un rouleau lourd. "Voilà la combinaison idéale", dit Laurent Verhelst en riant : "Un produit haut de gamme tel que la Solfix 500 mérite une pose professionnelle. C'est ainsi que l'on obtient une durabilité digne de ce nom".



BOSTIK HOTLINE

Smart help

+ 32 9 255 17 17

Bostik B.V.

Postbus 303, 5201 AH 's-Hertogenbosch, The Netherlands
Phone: +31 (0)73 6 244 244, Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com,
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, Belgium
Phone: +32 (0)9 255 17 17, Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
www.bostik.be