



EURODAL

En tant que fabricant de dalles de sol en béton, Eurodal basé à Grobbendonk est spécialisé dans les sols en béton pour toutes sortes d'applications, allant des terrasses privées aux parkings et aux sites d'entreprises. C'est le fil conducteur de tous les services et du développement de produits. Cela a abouti à une large gamme de solutions de pavage innovantes allant des environnements industriels et des espaces publics aux jardins résidentiels.

www.eurodal.be



ÉVITEZ LES DOMMAGES DE TRANSPORT AVEC UN SYSTEME DE COLLAGE HOTMELT (THERMOFUSIBLE)

LE DÉFI

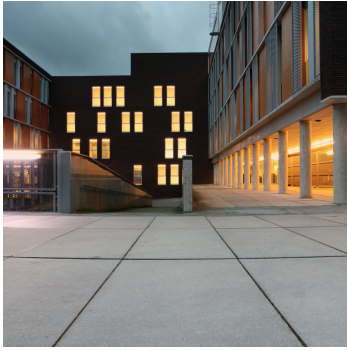
Les dommages durant le transport représentent une dépense importante pour de nombreuses entreprises. En tant que fabricant de dalles de sol esthétiques en béton, Eurodal souhaite que ses produits finis de haute qualité arrivent chez le client en parfait état. Certainement avec des séries telles que l'Eurodal Premium+, qui sont spécifiquement utilisées pour les applications résidentielles et garantissent le plus haut degré de finition possible. L'empilage de ces dalles de béton nécessite l'expertise et la prudence nécessaires. Les taches ou les dommages sont inacceptables. Grâce à notre connaissance de la distribution, des techniques de collage et de l'optimisation des systèmes de production, Mavom s'est avéré être le partenaire idéal pour mener à bien ce projet. Ensemble, nous nous sommes mis à la recherche d'un système d'emballage adapté.

LA SOLUTION

Dans notre recherche du matériau d'emballage approprié, nous avons rapidement mis au point un film en polyéthylène; un matériau bon marché, solide et résistant aux intempéries avec une capacité de pression élevée. Cependant, le polyéthylène est très léger, ce qui signifie qu'il peut s'envoler au moindre mouvement d'air. Ce problème peut être résolu par fixation ou collage. Le polyéthylène ne peut être collé avec seulement quelques types d'adhésifs. L'adhésif pour la fixation doit adhérer immédiatement, ne laisser aucune trace sur le béton et doit être facile à enlever, sans résidu d'adhésif.

“En mettant en œuvre le système de collage Hotmelt, nous pouvons encore mieux garantir la haute qualité de nos dalles de sol”

Quote by: Patrick Bynens, propriétaire et directeur, Eurodal



Avec nos contacts et nos produits adhésifs et de dosage, nous avons pu rapidement proposer un concept complet pour l'application manuelle initiale avec la possibilité d'automatisation dans le futur. Le Sanyhot WX-3210 a été choisi. Ce Hotmelt/thermofusible a une bonne adhérence aux oléfines, y compris le polyéthylène et est traité à une température de 150° C à 180° C. L'adhésif est appliqué en un certain nombre de points sur le film en polyéthylène, puis la dalle de sol est placée dessus. En raison du contact avec le béton froid, l'adhésif refroidit en quelques secondes et l'adhérence se construit.

LES RÉSULTATS

La nouvelle façon de stockage et de transport en utilisant une film en polyéthylène a déjà été testé et est un succès. Grâce à la mise en œuvre du système de collage, Eurodal peut encore mieux garantir la haute qualité de ses dalles de sol. Le client obtient un sol parfaitement fini sans résidus de colle, et c'était l'objectif visé. À l'avenir, ce processus sera encore plus automatisé. L'adhésif est ensuite appliqué simultanément en plusieurs points de la feuille. Cela réduira le délai d'exécution et également le coût de production.



INFORMATIONS PRODUIT

Sanyhot WX-3210 est un Hotmelt/thermofusible avec une bonne adhérence aux oléfines, y compris le polyéthylène.

Caractéristiques principales:

- Adhérence rapide, y compris sur les matériaux difficiles à coller
- Facile à enlever sans résidu de colle
- Traitement entre 150° C et 180° C



Mavom est un distributeur de 'specialty chemicals' en Belgique, aux Pays-Bas et en Allemagne. Avec nos années d'expérience, notre expertise technique et notre relation client/fournisseur, nous conseillons nos clients industriels sur les produits les plus adaptés pour leurs applications spécifiques. Nos produits de qualité améliorent la performance: meilleure adhérence, fonctionnement optimal, durée de vie plus longue et bonne protection. Nous connaissons les réglementations concernant le stockage et le transport sécurisés des produits chimiques et livrons une large gamme de marques reconnues directement depuis notre stock.

Mavom. Au sommet du marché, proche du client.