

V&S CONSTRUIT L'HÔPITAL DU FUTUR

À l'entrée du parc Spoor Noord à Anvers, entre le Kempisch Dok et la Noorderlaan, va se construire un nouvel hôpital. Le ZNA Cadix promet d'être une perle architecturale misant sur l'innovation et la durabilité. V&S a installé 10 000 m² de panneaux muraux en polycarbonate, en utilisant des produits UZIN.

Le futur ZNA Cadix réunira sous un même toit le ZNA Stuivenberg et le ZNA Sint-Erasmus. Les patients sont déjà les bienvenus dans les deux hôpitaux pour des soins de haut niveau. Mais l'usage intensif, l'évolution des besoins en matière de soins de santé et de nouvelles ambitions ont fait apparaître la nécessité d'une nouvelle infrastructure.

Un rôle de pionnier

Avec la construction d'un nouvel hôpital, le groupe ZNA veut élever encore le niveau de ses soins et de ses services. Outre un service d'urgences, une unité de soins intensifs et un centre pour grands brûlés, le ZNA Cadix abritera également des services hospitaliers, une maternité, un hôpital de jour et une polyclinique.

Le ZNA Cadix entend ainsi jouer un rôle de pionnier dans différents domaines, des soins de santé à la durabilité en passant par l'efficacité énergétique. Il s'y engage en bâtissant un hôpital qui sort du lot à tous niveaux. Au sens propre comme au sens figuré, car le projet de l'hôpital ne compte pas moins de 19 étages.

Une perle architecturale

L'hôpital est situé à proximité de voies d'accès majeures, dans une zone en cours de réaménagement. Cela signifie que le bâtiment imprime immédiatement son image dans le paysage urbain. Les bureaux d'architecture VK Architects & Engineers et Robbrecht &

Deam ont proposé un projet contemporain en harmonie avec l'environnement.

Le campus hospitalier de 65 000 m² vise à se relier au parc voisin et au plan d'eau du Kempisch Dok. Le bâtiment est recouvert de carreaux céramiques émaillés, de couleur verte sur les longs côtés, et de couleur bleue sur les petits côtés. Cela crée une vision globale unique possédant sa propre signature et son propre caractère.

La philosophie du développement durable

La construction de l'hôpital du ZNA Cadix sera réalisée selon la formule « design, build & maintenance » (conception, construction et maintenance). Concrètement, cela signifie





Cette formule conduit souvent à l'utilisation de matériaux de construction plus durables et nécessitant peu d'entretien. Elle offre également une plus grande flexibilité. Une simple concertation suffit pour procéder à de petits ajustements. Pratique, surtout lorsque les besoins de l'hôpital changent au fil des ans.

Un partenaire solide

Les hôpitaux doivent gérer un usage intensif. Les lits, chariots ou appareils de mesure viennent souvent heurter les murs ou les portes. Les auteurs de projet de BAM Inter-build et de MBG se sont donc mis en quête de fournisseurs de matériaux pouvant résister à l'usure quotidienne.

C'est ainsi qu'ils sont arrivés chez V&S, spécialiste de la protection des murs. « Au total, nous avons posé au ZNA Cadix pas moins de 10 000 m² de panneaux de protection murale en polycarbonate », nous déclare le gérant, Staf Van Dessel. Les panneaux de protection ont été placés depuis le bas des cadres des lits, jusqu'à une hauteur de 90 cm.

V&S a déjà installé des panneaux muraux à l'UZ Gasthuisberg à Louvain. Les services de maternité et pédiatrie et de pédopsychiatrie ont été équipés de 3 000 m² de matériaux de protection. V&S a également déjà installé des panneaux de protection murale dans des centres de soins résidentiels et des cuisines d'entreprise.

Le facteur UZIN

V&S utilise toujours les produits UZIN. Le primaire en dispersion UZIN PE 360+ est utilisé pour augmenter le pouvoir d'adhérence des murs. Ensuite, on applique de l'UZIN KE 2000 S, une colle universelle pour PVC et caoutchouc.

Cette combinaison de colle universelle et d'une bande adhésive double face UZIN U-Tack s'avère être un succès. Grâce à ce ruban adhésif transparent double face, les matériaux peuvent être collés rapidement, proprement et de manière écologique.

« Cette combinaison de colle universelle et d'une bande adhésive double face UZIN U-Tack s'avère être un succès. »

que les partenaires impliqués dans la construction seront plus tard également chargés de l'entretien du complexe. De ce fait, les partenaires de la construction prennent plus de temps pour réfléchir au choix approprié des matériaux.





Le seul panneau mural ...

V&S travaille avec les plaques de polycarbonate Lexan Cliniwall. Essentiellement en raison de leur protection homogène, sans peinture ni couche supérieure stratifiée. Même lorsque les plaques se heurtent, elles ne s'écaillent pas. En outre, ils répondent à la norme européenne B-s1 exigeante en matière d'hygiène et de sécurité contre l'incendie.

La facilité de mise en œuvre des panneaux joue également un rôle dans leur choix de Lexan Cliniwall. Les angles intérieurs et extérieurs peuvent être pliés sur le chantier même. Cela signifie que la finition ne nécessite aucun profilé. De plus, le matériau est facile à entretenir, antibactérien et respectueux de l'environnement.

Le compte à rebours vers 2022

Les travaux de l'hôpital avancent bien entre-temps. Le grand complexe est déjà un point attirant le regard dans l'horizon d'Anvers. Mais le ZNA Cadix ne recevra toutefois pas ses premiers patients avant 2022. Des tests techniques sont prévus pour ce printemps, suivis de tests opérationnels à l'automne. À suivre...



FICHE DE PROJET ZNA CADIX, ANVERS

UZIN PE 360 +

Primaire dispersion pour support absorbant, chape et sol en béton



UZIN KE 2000 S

Colle universelle pour tous types de revêtements de sol courants.



UZIN U-Tack

Colle sèche polyvalente pour les plinthes

