

# V&S BOUWT MEE AAN HET ZIEKENHUIS VAN DE TOEKOMST

Aan de kop van park Spoor Noord in Antwerpen, tussen het Kempisch Dok en de Noorderlaan, staat een nieuw ziekenhuis in de steigers. Het ZNA Cadix belooft een architecturale parel te worden die innovatie en duurzaamheid centraal zet. V&S uit Kampenhout bracht er 10.000 m<sup>2</sup> polycarbonaat wandplaten aan, met behulp van UZIN-producten.

Het toekomstige ZNA Cadix brengt ZNA Stuivenberg en ZNA Sint-Erasmus samen onder één dak. Patiënten kunnen vandaag al in beide ziekenhuizen terecht voor zorg op hoog niveau. Maar door intensief gebruik, veranderende zorgbehoeftes en nieuwe ambities, ontstond de nood aan nieuwe infrastructuur.

## Voortrekkersrol

Met de bouw van een nieuw ziekenhuis, brengt de ZNA-groep zijn zorg en dienstverlening naar een nog hoger niveau. Naast hospitalisatieafdelingen, komt er in ZNA Cadix ook een spoeddienst, een intensive care-unit, een brandwondencentrum, een kraamkliniek, een dagziekenhuis én een polikliniek.

ZNA Cadix wil daarmee op verschillende vlakken een pioniersrol opnemen: van gezondheidszorg tot duurzaamheid en energie-efficiëntie. Dat doet het door een ziekenhuis te bouwen dat er met kop en schouders bovenuit steekt. Zowel letterlijk als figuurlijk, want het ontwerp van het ziekenhuis telt liefst 19 verdiepingen.

## Architecturale parel

Het ziekenhuis ligt vlakbij grote toegangswegen, in een omgeving die vandaag in volle herontwikkeling is. Hierdoor drukt het gebouw meteen zijn stempel op het stadsbeeld. Architectenbureaus VK Architects & Engineers en Robbrecht & Daem pakten uit

met een hedendaags ontwerp in perfecte harmonie met de omgeving. De 65.000 m<sup>2</sup> grote ziekenhuis-campus zoekt verbinding met het aanpalende park en het water van het Kempisch Dok. De lange zijden van het gebouw worden bekleed met groene, geglaazuurde keramische tegels, de korte zijden met blauwe. Zo ontstaat een uniek totaalbeeld met een eigen signatuur en karakter.

## Duurzame filosofie

De bouw van ziekenhuis ZNA Cadix wordt gerealiseerd aan de hand van de *design, build & maintenance*-formule. Dit houdt concreet in dat partners die meewerken aan de bouw, later ook instaan voor het onderhoud van het complex.





Vaak leidt deze formule tot het gebruik van meer duurzame en onderhoudsvriendelijke bouwmaterialen. Ook levert het meer flexibiliteit op. Eenvoudig overleg volstaat om kleine aanpassingen door te voeren. Handig, zeker wanneer de behoeften van het ziekenhuis door de jaren veranderen.

#### **Solide partner**

Ziekenhuizen krijgen te maken met intensief gebruik. Bedden, trolleys of meetapparatuur komen vaak onzacht in aanraking met wanden of deuren. Daarom gingen ontwikkelaars BAM Interbuild en MBG op zoek naar leveranciers van materialen die goed bestand zijn tegen dagelijkse slijtage.

Zo kwamen ze terecht bij V&S, specialist in wandbescherming. “In totaal hebben we in ZNA Cadix liefst 10.000 m<sup>2</sup> wandbeschermingsplaten in polycarbonaat geplaatst”, zegt zaakvoerder Staf Van Dessel. “De beschermingsplaten werden telkens onder de bedbalken geplaatst, tot op een hoogte van 90 cm.”

V&S plaatste eerder al wandplaten in het UZ Gasthuisberg in Leuven. De afdelingen Vrouw en Kind en Kinderpsychiatrie werden er uitgerust met 3.000 m<sup>2</sup> beschermingsmateriaal. Het installeerde eerder ook al wandbeschermingsplaten in woonzorgcentra en bedrijfskeukens.

#### **De UZIN-factor**

V&S maakt stevast gebruik van UZIN-producten. Met UZIN PE 360+ dispersievoorstrijk wordt de hechtingscapaciteit van de wanden verhoogd. Daarna wordt UZIN KE 2000 S aangebracht, een universele pvc- en rubberlijm.

De combinatie van de universele lijm met UZIN U-tack tweezijdige kleefband blijkt een voltreffer. Dankzij deze transparante dubbelzijdige tape laten materialen zich snel, schoon en milieuvriendelijk verlijmen.

**“De combinatie van de universele lijm met UZIN U-tack tweezijdige kleefband blijkt een voltreffer.”**





### De ene wandplaat...

V&S werkt met de polycarbonaatplaten van Lexan Cliniwall. Vooral omwille van de homogene bescherming, zonder verf- of gelamineerde toplaag. Zelfs wanneer platen tegen elkaar botsen, schilferen ze niet af. Daarnaast voldoen ze aan de strenge Europese B-s1 norm inzake hygiëne en brandveiligheid.

Ook de makkelijke verwerking van de platen speelt een rol in hun keuze voor Lexan Cliniwall. De binnen- en buitenhoeken kunnen worden geplooid op de werf zelf. Dat betekent dat er voor de afwerking geen profielen nodig zijn. Het materiaal is bovendien onderhoudsvriendelijk, antibacterieel én milieuvriendelijk.

### Aftellen tot 2022

De werken aan het ziekenhuis schieten intussen aardig op. Het rijzige complex is nu al een eyecatcher aan de Antwerpse skyline. Toch ontvangt ZNA Cadix pas in 2022 de eerste patiënten. Dit voorjaar staan de technische testen op het programma, in het najaar volgen de operationele proeven. Wordt vervolgd.



## PROJECTFICHE ZNA CADIX, ANTWERPEN

### UZIN PE 360 +

Dispersievoorstrijk voor absorberende ondergronden, chape en betonvloeren



### UZIN KE 2000 S

Universele lijm voor alle gangbare soorten vloerbedekking



### UZIN U-Tack

Tweezijdig kleefband voor wandaansluitingen

