



Foto: Nelson Garrido - www.ngphoto.com.pt

Hospital Cardiológico Hisham A. Alsager Al Sabah Medical Area, Kuwait

AGI ARCHITECTS

Habitualmente se tiene la percepción de que los hospitales son lugares con connotaciones negativas, más aún si se trata de centros de rehabilitación y seguimiento, donde los pacientes pasan mucho tiempo durante largos periodos. Por ello, el objetivo del estudio AGI Architects cuando se propusieron diseñar el Hospital Cardiológico Hisham A. Alsager, era cambiar esta percepción, consiguiendo idear un espacio positivo que pudiese actuar como contenedor de actividad social, más que un centro puramente hospitalario.

En relación a esto, el primer elemento que se consideró fue el pasillo del edificio, ya que es donde se genera la primera conexión entre el paciente, el hospital y su entorno. Además, en vez de tratar la volumetría como una construcción hospitalaria, el estudio propone un tratamiento más cercano a dotaciones socio-culturales, generando un cuerpo rotundo de piedra, marcado por dos

grandes aperturas de color rojo en fachada, las cuales invitan a acceder al interior del edificio, insinuando lo que el usuario se va a encontrar una vez penetra en él. Esta piel de piedra es la que proporciona, además la protección necesaria a las duras condiciones climatológicas kuwaitíes, garantizando unos niveles altos de sostenibilidad y bajos costes de mantenimiento.

Para conseguir un diseño centralizado y de gran calidad, los arquitectos buscaron una analogía entre el esquema anatómico del corazón y su funcionamiento y el hospital. "El corazón es la cavidad central del sistema, un gran 'atrio' que bombea la sangre nutriendo al resto de órganos y las células que los componen". De esta forma, el corazón está presente en el diseño del gran atrio central

de triple altura al que vuelcan los espacios de espera y circulación; un espacio de color rojo, ampliamente iluminado con luz natural a través de distintos patios, que posibilita una experiencia hospitalaria desahogada, en contraste con los espacios de escala más ajustada que usualmente constituyen los edificios de esta índole. La circulación de pacientes se produce hacia y desde este espacio (fuente de luz y vida), como circulan los glóbulos rojos en la sangre, y son recibidos en las consultas y diferentes departamentos para devolverlos al sistema circulatorio una vez "reoxigenados".

Las consultas, se agrupan en tres niveles en el cuerpo Sur del edificio, y están planteadas como pequeñas células especializadas de gestión propia (gestionadas por un único doctor y su equipo), estando constituidas por dos áreas de exploración, una sala de consultas y un área de espera propia. Cada espacio se organiza en torno a un pequeño patio que dota de iluminación y ventilación natural, a la vez que de máxima privacidad, a cada una de las zonas. Pacientes y trabajadores acceden por zonas diferentes para una mayor eficiencia en las circulaciones.

Por otro lado, los servicios especializados de rehabilitación (como la piscina, el gimnasio y la pista de marcha), de investigación y de gestión del centro, se encuentran estratégicamente situados en la zona Norte del edificio, lo que permite abrirlos hacia el exterior, proporcionándoles vistas directas de la bahía de Kuwait así como unas condiciones de iluminación óptimas. Dentro de este grupo, los espacios principales de actividad física, se desarrollan en doble altura con el fin de exteriorizarlos en fachada y "oxigenar" al máximo la experiencia.

En el interior, la selección de materiales también está basada en criterios funcionales y relativos a las condiciones locales. Los suelos y zócalos en las zonas públicas son una extensión de la piedra exterior, confluyendo con paños metálicos de color rojo que conforman el atrio principal y los patios circundantes. En contraposición, las zonas de uso restringido al personal hospitalario, que tienen requerimientos de control bacteriológico y sanitario más altos, están acabadas en vinilo siguiendo un código de colores que ayuda a la distinción de los distintos departamentos y una mejor orientación dentro del edificio.



Sede Central DocMorris Heerlen, Países Bajos

TBI ARCHITECTURE & ENGINEERING

La construcción de una nueva sede central siempre permite a una empresa expresar sus valores corporativos a través del diseño. La joven e innovadora empresa DocMorris ha llevado a cabo esta transformación juntamente con los arquitectos encargados del proyecto, el estudio TBI Architecture & Engineering, consiguiendo una nueva sede central en la que destacan la transparencia, la modernidad y la sostenibilidad, en un ambiente de trabajo flexible, cálido y confortable para los empleados.

La nueva sede central de DocMorris, la mayor farmacia online de Europa, está situada en el Business Park germano-holandés Avantis en Heerlen (NL) y se compone de dos edificios: un almacén logístico climatizado de 9.800 m² y un edificio de oficinas de 5.700 m².

El centro logístico forma un volumen rectangular, claro y sencillo, cuya fachada está compuesta por un zócalo de elementos prefabricados de hormigón y de paneles

sándwich horizontales de aluminio con diferentes tonalidades de gris, que logran crear una textura viva y animada.

El edificio de oficinas tiene 4 niveles y una planta asimétrica con un atrio central. En su planta baja se sitúan el control de accesos, un amplio vestíbulo, el departamento de correspondencia, 3 oficinas farmacéuticas, un gran espacio polivalente con restauración para 260 personas y una gran sala de reuniones. Las plantas sucesivas están distribuidas en grandes superficies diáfanos y oficinas de menor tamaño para los diferentes departamentos de la empresa.

Mientras tanto, en un espacio central de servicios junto al atrio se encuentran los office con zonas de descanso y diferentes salas de reuniones.

Las fachadas del edificio han sido diseñadas en función de su orientación y de su uso y están formadas por un muro cortina. Adicionalmente, las fachadas Suroeste y Noroeste están dotadas de lamas de protección solar de aluminio.

Como empresa comprometida con el medioambiente y con el uso eficiente de los recursos naturales, DocMorris ha construido una nueva sede central sostenible.

Con la orientación del edificio de oficinas, sus fachadas y el atrio central se aprovecha al máximo la luz natural. Las lamas de aluminio automatizadas permiten trabajar durante gran parte del día con luz natural, evitando el sobrecalentamiento de los espacios interiores, lo que supone un elevado ahorro energético en calefacción, climatización e iluminación artificial. La iluminación artificial de las oficinas se ha realizado en su mayor parte con luminarias LED.

Para la recuperación de calor se ha instalado un recuperador de calor rotativo de la empresa Klingenburg, con un rendimiento de hasta un 85%.

Gracias a todas estas medidas, el edificio ha obtenido el certificado de sostenibilidad Bream Good.

