

Caso de Estudio



Centro Oncológico FirstHealth

PINEHURST, NORTH CAROLINA

Arquitectos:

CPL

Productos Vitro

Vidrio Solarban® 60 | Vistacool® Azuria® |
Vistacool® Pacífica®

Fabricante Certificado por Vitro

Press Glass

Contratista de Montaje

Clayton Commercial Glazing

Contratista General

Brasfield & Gorrie

Fotógrafo

Jim Cunningham

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El Centro Oncológico FirstHealth de 11,150 m² en Pinehurst, Carolina del Norte, es una instalación de última generación diseñada para brindar atención excepcional y un entorno reconfortante para los pacientes. Su llamativo y acogedor exterior muestra una combinación de piedra reconstituida, ladrillo y un amplio muro cortina que refleja el paisaje circundante y transmite una sensación de apertura y calidez.

Para crear una fachada que fuera vibrante y energéticamente eficiente, el equipo de arquitectura de CPL seleccionó los vidrios Vistacool® Azuria® y Vistacool® Pacífica® de Vitro Vidrio Arquitectónico, mejorados con recubrimientos de baja emisividad Solarban® 60 de tercera superficie de Vitro. El vidrio Vistacool® Azuria®, combinado con el vidrio Solarban® 60, ofrece un coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) de 0,26 y una transmitancia de luz visible (VLT) del 42 %. El vidrio Vistacool® Pacífica®, combinado con el vidrio Solarban® 60, ofrece un SHGC de 0,22 y una VLT del 26 %.



El Centro Oncológico FirstHealth cuenta con una fachada de vidrio Vitro tintado de alto rendimiento.

Centro Oncológico FirstHealth | Pinehurst, North Carolina

El resultado es una sorprendente fusión de tonos azul agua y azul profundo que elevan la estética moderna del edificio al tiempo que ofrecen un control solar excepcional. Esta armoniosa combinación de estilo y funcionalidad se alinea perfectamente con el objetivo del centro de fomentar un ambiente acogedor y reparador.

UN ENFOQUE EN EL BIENESTAR

Los pisos inferiores cuentan con una llamativa escalera monumental, paneles de madera verticales y una instalación de LED programable que se asemeja a una cadena de ADN, capaz de mostrar colores, patrones y escenas vibrantes. Junto al atrio, un acogedor centro de visitantes también funciona como zona de espera adicional. Diseñado para sentirse como una sala de estar cálida y acogedora, incluye una chimenea, acabados elegantes y computadoras que ofrecen acceso a recursos en línea.

“Diseñado para calmar y elevar el ánimo de todos aquí”, lo llaman. Los pacientes, las familias y el personal son recibidos a través de un espacioso atrio de vidrio de dos pisos diseñado para facilitar la navegación. “Una brillante combinación de vidrio, luz y líneas contemporáneas”, afirmó el periodista Keith Eldridge.

La fachada del edificio presenta un elegante muro cortina montado, acentuado con piedra reconstituida colocada estratégicamente para agregar profundidad e interés visual. A la derecha de la entrada principal, el ladrillo rojo complementa elegantemente el muro cortina, combinando elementos de diseño modernos y tradicionales.

Según el arquitecto, la forma dinámica y cambiante del edificio simboliza el progreso continuo del tratamiento del cáncer. Su exterior azul intenso irradia una sensación de optimismo y de impulso hacia adelante, creando una presencia brillante, acogedora y sutilmente reflexiva.

Al mirar hacia el noroeste, la luz solar indirecta ingresa al espacio durante la mayor parte del día, mientras que la luz solar directa



Los pacientes, las familias y el personal son recibidos a través de un espacioso atrio de vidrio de dos pisos diseñado para facilitar la navegación.

ingresa al final de la tarde y al comienzo de la noche. Además del tinte del vidrio, las cortinas automáticas controlan el resplandor cuando es necesario.

Un jardín curativo a nivel del suelo y un jardín en la azotea ofrecen hermosos entornos al aire libre. Las paredes de vidrio interiores en las bahías de infusión brindan privacidad al tiempo que permiten el acceso a la luz natural y a las vistas al jardín. Un centro de bienestar en el cuarto piso alberga salas de vidrio de piso a techo con equipos de fitness y espacios para terapia artística, música, yoga y meditación.

ATENCIÓN COMPLETA CONTRA EL CÁNCER, BAJO UN MISMO TECHO

La nueva ampliación de cuatro pisos al campus del Moore Regional Hospital brinda atención oncológica centralizada a pacientes de todo el centro de Carolina del Norte, llenando brechas críticas en el tratamiento en toda la región de 15 condados de

Sandhills. Esta instalación de vanguardia está cuidadosamente diseñada para brindar apoyo integral en cada etapa del proceso de lucha contra el cáncer.

Ofrece un espectro completo de servicios, que incluyen infusión de quimioterapia, oncología ginecológica y médica, clínicas multidisciplinarias, cuidados paliativos, laboratorios, ensayos clínicos y oncología radioterápica, todo bajo un mismo techo para garantizar una atención integral, centrada en el paciente y adaptada a las necesidades únicas de cada uno.

“El objetivo era crear un nexo que ofrezca la más alta calidad de atención holística del cáncer para los pacientes, sus familias y sus cuidadores”, afirmó Robin Washco, AIA, gerente de proyectos de CPL.

Para conocer más sobre los productos Solarban® 60, Vistacool® Azuria® y Vistacool® Pacífica®, visita vitroarquitectonico.com o escríbenos a arquitectonico@vitro.com

©2025 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Vistacool®, Azuria®, Pacífica® y Vitro Certified® son marcas registradas propiedad de Vitro.