

INNOVACIÓN SOSTENIBLE

Proyecto:

CENTRO COMERCIAL PLAZA DE LAS AMÉRICAS

Bogotá D.C.

Lugar:

Bogotá D.C.

Entrega:

Entregado

Cliente:

Hormigón Reforzado



**Proyecto:
CENTRO COMERCIAL PLAZA DE LAS AMÉRICAS
Bogotá D.C.**



EL RETO

El Centro Comercial Plaza de las Américas, uno de los más tradicionales del país y de los más relevantes en el sector de Kennedy en la capital, lleva más de 30 años acompañando a los bogotanos. En su esfuerzo constante por mantenerse a la vanguardia del diseño y la sostenibilidad, el cliente requería una oferta innovadora y ambientalmente responsable para realizar una ampliación de cerca del 25% de su área total y obtener la certificación LEED.

LA SOLUCIÓN

Para la ampliación, que se dio en un lote de 12.000 m², la cual constaba de 6 pisos, 3 sótanos y 3 pisos hacia arriba, Holcim entregó 67.000 m³ de concretos para las 4 etapas de la obra. Se suministraron concretos tremie de diferente fluidez en la fase de cimentación profunda, que permitieron una adecuada colocación ante la tipología especial de suelo del proyecto. También se suministraron concretos bombeables para las pantallas de contención en perímetros de obra y en sótanos, y en la superestructura con losas de 80 cm de alto. Destacamos la logística a la medida para que el suministro y colocación fuera en horarios que no alteraran la actividad del centro comercial.

Además, suministramos 3.169 m³ de concretos verdes ECOPact, que permitieron al proyecto no solo contar con un alto desempeño en durabilidad ante la exposición de agentes nocivos sino acompañar al centro comercial en la adquisición de puntos en el proceso de certificación LEED Gold.

EL RESULTADO

Gracias a nuestro concreto verde ECOPact, el cliente, pionero en su uso en el país, eliminó más de 193 toneladas de CO₂, el equivalente a dejar de recorrer 887.902 kilómetros en un vehículo particular y al CO₂ capturado por 1.546 árboles.

Así, apoyamos al centro comercial en seguir a la vanguardia del liderazgo en diseño energético y ambiental y a seguir siendo un ícono de comercio, entretenimiento y sostenibilidad para los habitantes de este importante sector de Bogotá.

“Con Holcim en todos los proyectos en los que hemos trabajado nos ha ido muy bien y en especial en este. La parte técnica, de acompañamiento y de respaldo fue muy buena. Hubo varias actividades en las que tuvimos imprevistos en las cuales hubo un buen acompañamiento”.

Ingeniero Mauricio Dotor, Director de obra Hormigón Reforzado

BENEFICIOS

-  REDUCCIÓN CARBONO INCORPORADO
-  CAPACIDAD Y SUMINISTRO
-  LÍNEA PREMIUM DE PRODUCTOS

IMPACTO AMBIENTAL

30% MENOS DE CO₂



Conoce más acerca del concreto ECOPact
<https://www.holcim.com.co/ECOPact>