



# Aquacell Manejo Sustentable del Agua CDMX

La sustentabilidad es una prioridad para nuestro negocio y nuestro mundo, Amanco Wavin México ha desarrollado uno de los mayores proyectos de Aquacell® a nivel mundial para almacenar y reciclar aguas pluviales en una de las universidades más prestigiosas de América Latina: en la Ciudad de México.

Se desarrolló un proyecto de renovación de una de las Universidades más prestigiosas de la Ciudad de México y de América Latina, para beneficiar tanto a sus instalaciones como a su entorno. Seguridad, ambientes dinámicos y espacios sostenibles, fueron los objetivos centrales de este proyecto de renovación.

En la zona sur de la Ciudad de México, uno de los principales problemas durante la temporada de lluvias siempre ha sido la acumulación de aguas pluviales, Amanco Wavin – en línea con nuestro propósito de construir entornos saludables y sostenibles - desarrolló una solución integral que incluyó, un plan de recolección de aguas pluviales para riego y para apoyar un programa de mantenimiento de áreas verdes.

A través de este proyecto tuvimos la oportunidad de trabajar en estrecha colaboración con la universidad y empresas de ingeniería, en la planificación, diseño y construcción de ocho tanques de almacenamiento de agua pluvial con tecnología Aquacell, que se distribuyen estratégicamente en todo el campus y que podrán capturar 4,660 m<sup>3</sup> de agua, ofreciendo así espacios sostenibles dentro de la institución que permitan a la comunidad estudiantil transitar de una manera más segura y cómoda, además de proteger el resto de su infraestructura al evitar inundaciones.

Este proyecto pretende ser un modelo para nuevos desarrollos en México que integre funcionalidad, seguridad y sostenibilidad. También es uno de los mayores proyectos de Aquacell® a nivel mundial porque su construcción requirió 15,600 m<sup>2</sup> de Geotextil, 7,800 m<sup>2</sup> de Geomembrana y 24,550 piezas de Aquacell®. Dados los requisitos de carga en el proyecto, también se consideró el uso de Aquacell Prime®.

En Amanco Wavin estamos comprometidos con la construcción de entornos saludables y sostenibles, proporcionando soluciones integrales que permitan crear un mejor desempeño en la construcción y ciudades más resistentes al clima en nuestro país.

