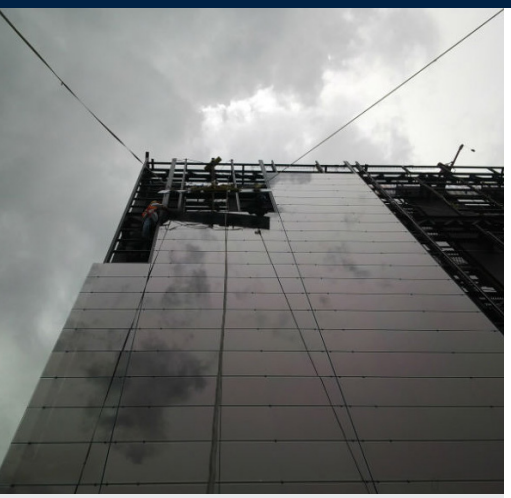
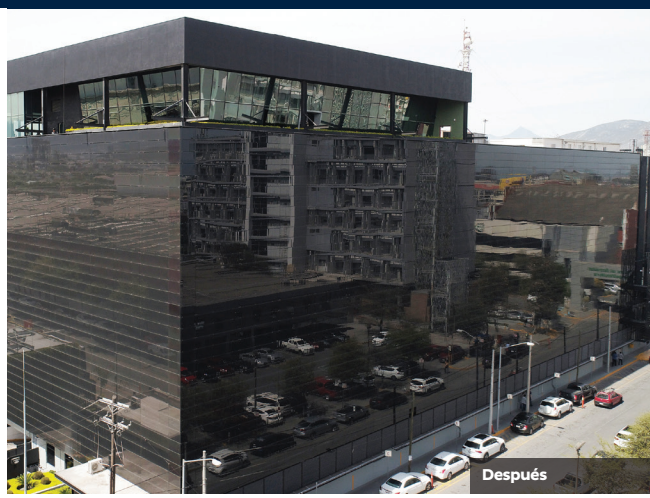
Proyecto Destacado

CORPORATIVO COCA-COLA / FEMSA



Antes


Después

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

Monterrey N.L.

SOLUCIÓN:

PanelTack™

Sistema de adhesivos estructurales para la instalación de Paneles para Fachadas Ventiladas.

- **PanelTack HM™**

Adhesivo estructural de alto desempeño para diversos tipos de paneles para fachadas ventiladas.

- **PanelTack™ FoamTape™**

Cinta doble cara especialmente diseñada para el sistema PanelTack™.

RETO

El corporativo FEMSA, la principal embotelladora de Coca-Cola y la más grande del mundo, requería de un proyecto de modernización para su fachada, el cual le permitiera renovar su imagen exterior, pero manteniendo en operación el edificio. Además, necesitaban una solución sustentable, que les ayudara a disminuir su consumo energético.

OBJETIVO

• Ejecutar la primer fachada de vidrio fotovoltaico en México, cubriendo una superficie de 599 m2 con 400 paneles fotovoltaicos.
• Aprovechar la radiación solar para generar energía eléctrica, pero instalarlos como fachada ventilada para brindar un aislamiento térmico y acústico al edificio, incrementando así la eficiencia del sistema.

SOLUCIÓN

- Utilizar **PanelTack HM™ de Bostik** para la instalación de los paneles fotovoltaicos como fachada ventilada.

VENTAJAS

1. Permite remodelar completamente la fachada del edificio sin la necesidad de cerrarlo ni afectar las actividades diarias de los ocupantes.
2. Sistema de instalación más fácil, rápido, seguro y limpio ya que reduce la generación de polvo y ruido.
3. Elimina puentes térmicos, haciendo la fachada más eficiente.
4. Mejor distribución de esfuerzos y eliminación de vibraciones que pudieran generar ruido y dañar los paneles.
5. Larga vida útil gracias a su excelente resistencia a la intemperie y cargas de viento.

RESULTADO

- La fachada fotovoltaica genera 17,200 kWh/año de energía limpio y gratuita, evitando así la emisión a la atmósfera de 8 toneladas anuales de CO2 y generando ahorros de hasta 40% .
- Rapidez y limpieza en la ejecución, ofreciendo al cliente una mejor experiencia.
- Sistema de instalación más ligero permitiendo mejorar la estética y apariencia del edificio sin tener que modificar la estructura del mismo.
- Flexibilidad de diseño que se adapta perfectamente a la arquitectura del proyecto.
- Aumento en la plusvalía del edificio.
- Larga durabilidad y muy bajo costo de mantenimiento.
- Entre muchas otras.

Para videos e información técnica, contáctanos
www.bostik.com.mx I youtube.com/bostiklatinamerica

T-000274 - 06.09.21