



Las láminas de Madico modernizan el Edificio Ellis en Sarasota, Florida.



La aplicación de las laminas Solar Grey 20 Exterior de Madico, creó un moderno aspecto uniforme en todas las ventanas del edificio, al mismo tiempo que alivian el calor y deslumbramiento. La lámina reduce el consumo eléctrico a más de 200.000 kilovatios horas al año, ahorrando miles de dólares en costos de Aire acondicionado.

Project Summary:

Installer: Sarasota Window Tint,
Kirk Davis Window Tint, Tint & Wrap,
and Film Application Specialist

Type of Film: Solar Grey 20 Exterior 3 Mil

Installation Date: March 2010

Window Area Covered: 38,000 sq. ft.

El Desafío

El edificio de Ellis es de doce pisos de altura ubicado en Sarasota, Florida y construido en 1968 como un edificio de oficinas "ultra-moderno", con vidrios de color verde y columnas de mármol blanco importado. En ese momento, esta fue la primera gran construcción comercial en el centro de Sarasota, en más de 40 años. Sin embargo, el diseño del edificio de 1960 demostró estar fuera de tiempo en comparación con la explosión de los modernos edificios de gran altura que estallaron cerca de los últimos años.

Las hileras de vidrios de color verde oscuro, intercalada con una de verde opaco, creó un aspecto anticuado cuando se compara con los elegantes edificios de vidrio recubiertos que hay en los alrededores. Recientemente, los propietarios del edificio Ellis decidieron que era el momento de llevar el hito al siglo 21, con un cambio de imagen. Consultaron con el equipo de diseño y desarrollo Benderson, un prestigioso promotor inmobiliario comercial para crear un plan de acción.

La Solucion de Madico:

El equipo de diseño y desarrollo Benderson propuso un plan que incluía el lavado del edificio para restaurar el brillo de las columnas de mármol blanco, pintando el desteñido y metálico marcos de ventanas junto con la sustitución de todas las ventanas, 38000 pies cuadrados de vidrio! Rápidamente se determinó que el elemento de re-acristalamiento no sería una opción rentable. El equipo investigó varias soluciones alternativas y descubrieron que Madico Exterior Gris Solar 20 (SG 20 E PS SR 3 Mil), era un lámina de ventanas resistente al rayado.

La aplicación de la lámina para ventanas Solar Grey 20 Exterior de Madico creó un aspecto moderno y uniforme en todas las ventanas del edificio, al tiempo que alivian el calor y el deslumbramiento. De hecho, la película reduce el consumo eléctrico en más de 200.000 kilovatios por hora, ahorrando cada año miles de dólares en costos de refrigeración.

Resultados:

Bryan Lawson, Director de Construcción para el Desarrollo de Benderson, se paró en la calle principal y alzó la mirada hacia el edificio después de que se había instalado la película y dijo, "Wow, creo que hemos quitado 30 años de la edad de este edificio, gran trabajo." Los propietarios del edificio estaban igualmente impresionados y han permitido a Madico realizar un seguimiento en los antiguos y futuros costos de calefacción y aire acondicionado del edificio. Las Propiedades del control solar en la lamina para ventanas tendrá un efecto cuantificable en el ahorro de energía.