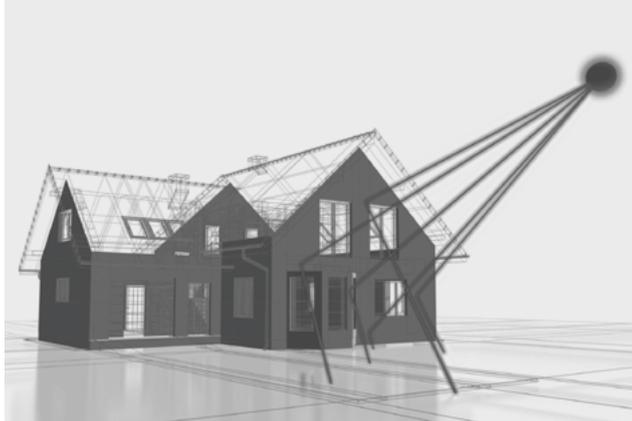


Un sistema de pintura y revestimiento mixto formulado con 3M Glass Bubbles para impulsar la eficiencia energética



Imágenes con fines ilustrativos



Especialmente sensible a las cuestiones medioambientales, el fabricante italiano de pinturas Chiraema tiene un orgulloso y sólido historial de sostenibilidad en la fabricación de productos de alto rendimiento que respetan la naturaleza y, en la medida de lo posible, trabaja con proveedores locales para reducir su huella de carbono.

Datos Técnicos

Microreflex es un completo e innovador sistema de revestimiento interior y exterior que ha sido formulado utilizando 3M™ Glass Bubbles.

Lanzado en 2020, este sistema incorpora ocho productos que pueden utilizarse individualmente o en cualquier combinación para una forma más sostenible de mejorar el confort y el rendimiento de un edificio.

Utilizados en el exterior, los productos **reflejan la radiación solar** para hacer que los edificios sean más frescos y mejorar el ahorro en los costos de refrigeración en el verano, mientras que la mezcla de productos **diseñados para el interior, contribuyen al aislamiento térmico, y evitan la acumulación de humedad y la formación de moho y algas** gracias a sus características de transpirabilidad.



Reto

Crear un sistema innovador que proporcione una instalación rápida en espesores reducidos mejorando la eficiencia energética del edificio.



Solución

Un sistema de aislamiento térmico eficaz y respetuoso con el medio ambiente que ofrece rendimientos de alta calidad, un consumo energético reducido y un confort de vida superior y que, además, puede beneficiarse de los incentivos fiscales ofrecidos por el Gobierno italiano (Superbonus 110%).

“Descubrimos el poder y las propiedades de 3M Glass Bubbles en una jornada técnica organizada por 3M. Decidimos probar diferentes grados para obtener la mejor formulación.”

-*Francesco Calabrese, Chiraema Marketing y Comunicación*
Dario Ferruzza, Técnico de Laboratorio a Chiraema



3M

3M México.
Av. Santa Fe, no. 190.
Col. Santa Fe.
Del. Álvaro Obregón.
México, Ciudad de México.
C.P. 01210.
Tel: 55 5270 0400
www.3m.com.mx



El sistema Microreflex se fabrica utilizando las últimas tecnologías de laboratorio, así como pruebas in situ y métodos de producción de vanguardia, y se produce con las mejores materias primas, libres de cualquier sustancia nociva, por lo que ofrecen una opción más sostenible, ya que no liberan compuestos orgánicos volátiles (COV).

Además, el sistema de revestimiento Microreflex cumple los **criterios de sostenibilidad medioambiental de Chiraema**, ya que está formulado específicamente para mejorar la eficiencia energética de los edificios construidos y no contiene sustancias nocivas para salvaguardar el medio ambiente.

¿Por que 3M Glass Bubbles?

Estas microesferas de 0,1 mm fabricadas con vidrio de borosilicato son huecas y ligeras, esféricas y resistentes, aportan propiedades especiales y tienen una consistencia estable.

“Descubrimos el poder y las propiedades de 3M Glass Bubbles en una jornada técnica organizada por 3M. Decidimos probar diferentes grados para obtener la mejor formulación. Creamos un sistema de aislamiento térmico eficaz y respetuoso con el medio ambiente que garantiza una alta calidad de reproducción de los colores, un consumo reducido y un confort de vida superior. Ya se ha utilizado en algunas obras

y hemos recibido comentarios positivos tanto por la facilidad de aplicación como por los beneficios obtenidos.”

Francesco Calabrese, Chiraema Marketing y Comunicación
Dario Ferruzza, Técnico de Laboratorio a Chiraema

Apoio en todas las fases de la construcción

El equipo Técnico de Laboratorio de Chiraema colabora estrechamente con diseñadores, arquitectos, aplicadores y técnicos a lo largo de todo el proyecto de construcción para ayudar en todo, desde la creación de una especificación técnica hasta la resolución de problemas en la obra.

Además, el equipo organiza eventos de formación y proporciona actualizaciones técnicas continuas a los técnicos que trabajan sobre el terreno.

Los productos de Chiraema, incluido el sistema Microreflex, se venden directamente a las empresas de construcción a través de una red de agentes y de distribuidores especializados.

Para más información, visite Chiraema paints

Consulta a un especialista para más detalles de selección y formulación.
materialesavanzados@mmm.com