



SILICONE ROOFING SYSTEMS

Restauración de revestimiento de techo sobre metal

Mejore el rendimiento, prolongue la vida útil del techo



La reparación simple y sostenible

Los techos de metal tienen una vida útil esperada de 40 a 50 años, pero sin reparaciones frecuentes y costosas, rara vez duran tanto. La mayoría de las veces, estas reparaciones son solo soluciones temporales que realmente no solucionan el problema. Los techos de metal generalmente permanecen estructuralmente sólidos

durante toda su vida útil de 40 a 50 años, pero además de las frecuentes reparaciones, pueden estar plagados de fugas. Estas fugas a menudo conducen a la extracción y sustitución prematuras. Muchos techos de metal nunca alcanzan la vida útil esperada porque los propietarios de los edificios se cansan de gastar dinero en reparaciones constantes que nunca parecen funcionar.

La reparación para poner fin a todas las reparaciones

Una restauración de revestimiento de techo de silicona (RCR) de Progressive Materials es la solución óptima para un techo de metal propenso a filtraciones. Al aplicar una capa delgada de silicona directamente sobre la superficie del techo de metal, puede eliminar las fugas

y las reparaciones por hasta 20 años. A Una gran parte de las filtraciones en techos de metal son el resultado de fallas en las costuras, sujetadores o tapajuntas del techo. Nuestro RCR sella por completo estas características y elimina eficazmente el riesgo de fugas en estos puntos débiles comunes.



ANTES DE



DESPUÉS

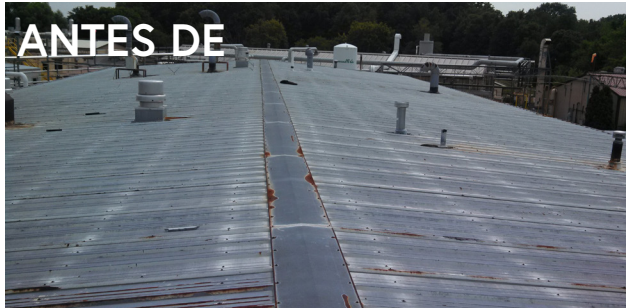
 812.944.7803

 540 Central Ct. New Albany, IN 47150

 PMSILICONE.COM

Restauración de revestimiento de techo sobre metal

Mejore el rendimiento, prolongue la vida útil del techo



ANTES DE



DESPUÉS

El techo de metal que se muestra arriba estaba lleno de óxido y goteras, lo que hacía que el metal fuera casi inútil. Además del óxido y las goteras, muchos sujetadores se habían desprendido y expuesto agujeros en el techo. Después de imprimir el techo con el imprimador inhibidor

de óxido P-130, se utilizó el revestimiento de silicona Pro-Eco Sil HS 3201 para sellar el techo, evitar fugas, mantener los sujetadores en su lugar y mejorar el rendimiento general. Además de todos estos beneficios, el techo ahora tiene una garantía de 20 años.

Inquietudes sobre el techo de metal

- Las costuras a menudo conducen a fugas.
- Los sujetadores retroceden permitiendo la pérdida de calor y pueden tener fugas
- El techo se expande y se contrae con los cambios de temperatura
- El óxido conduce a la falla del techo
- Intermitente se deterioran y fugas

Soluciones RCR

- 100% sin costuras significa que no hay fugas
- Encapsula completamente los sujetadores.
- La elasticidad asegura que no haya huecos en la superficie del techo
- Detiene la corriente y evita la oxidación futura.
- La silicona es autoperforante

Alcance del trabajo de RCR

- Historia de la investigación del techo
- Inspeccione el sistema de techo existente e identifique todos los problemas
- Reparación de desviaciones de metal, costura, sujetadores y tapajuntas
- Preparar y lavar a presión la superficie del techo
- Aplique el imprimador inhibidor de óxido PM P-130 a cualquier punto de óxido
- Aplicar el revestimiento de silicona Pro-Eco Sil HS 3201 en dos manos

Diseñado para la sostenibilidad

- La aplicación del sistema elimina la necesidad de cortar y desechar
- Elimina los residuos de los vertederos
- Mantiene el interior del edificio a salvo de los elementos durante el cambio de techo
- Menores emisiones tóxicas durante la instalación
- Reduce los costos de energía al reflejar la luz solar y el calor radiante, manteniendo la superficie del techo más fresca
- Contribuye a los créditos LEED
- Clasificación Energy Star

La mayoría de los techos de metal se pueden recubrir con un equipo de 2 a 3 hombres, según el tamaño del proyecto y las limitaciones de tiempo. También ofrecemos un revestimiento de silicona translúcido para usar en tragaluces de fibra de vidrio y colores personalizados disponibles para aquellos que deseen una estética diferente para su techo.

