

Recomendaciones para Láminas Recubiertas para Cubiertas y Cerramientos

ArcelorMittal Costa Rica recomienda vigilar cuidadosamente las condiciones de almacenamiento e instalación, así como corregir de ser necesario según las siguientes recomendaciones, para asegurar que los productos mantengan sus prestaciones de forma duradera.

1. Recomendaciones de Almacenaje

- Almacenar las láminas en un lugar bajo techo, seco y con buena ventilación. ArcelorMittal no recomienda almacenar productos a la intemperie.
- Colocar el material sobre piezas de madera seca, para evitar el contacto con el agua o humedad del suelo. Nunca se deben colocar directamente en el suelo.
- Almacenar las láminas con una inclinación de al menos un 15%, que permita que cualquier líquido presente pueda escurrir.
- No almacenar las láminas junto con materiales ácidos ni alcalinos (Por ej. detergentes, solventes, cemento, yeso, fertilizantes, etc.)
- Manipular las láminas con cuidado para evitar: golpes, abolladuras, raspones, desprendimiento del recubrimiento y daños al sustrato metálico.
- Movilizar las láminas con equipos de carga adecuados, que aseguren la integridad física de las personas encargadas de la manipulación del producto.

2. Recomendaciones de Instalación y Mantenimiento

- Revisar las láminas cuidadosamente al momento de su recepción, verificar que estén libres de agua, humedad, suciedad, corrosión, etc.
- Almacenar los productos cerca de donde serán instalados y verificar regularmente las condiciones de almacenaje.
- Evitar la fricción entre láminas durante la instalación, ya que podría ocasionar raspones que dañen el recubrimiento y repercutan en la vida útil del producto.
- Eliminar las rebabas generadas durante el proceso de instalación, ya que las mismas facilitan el ataque de la corrosión.
- Al caminar sobre la cubierta, utilizar zapatos con suela de goma para no dañar las láminas. Evitar al máximo el tránsito innecesario sobre la cubierta.
- Colocar los tornillos de fijación con arandela de neopreno, en las crestas de las láminas.
- Utilizar tijeras para realizar cortes de las láminas, ArcelorMittal no recomienda el corte con disco de esmeril. Luego de los cortes se deben limpiar las láminas en su totalidad, sin dejar virutas y se recomienda aplicar impermeabilizante en el área de corte.
- Al concluir la instalación, verificar que la cubierta quede limpia y libre de: rebabas, tornillos, fijadores, clavos, alambres, bloques, etc., ya que puedan dañar el recubrimiento.
- Lavar las láminas instaladas con materiales no abrasivos o en su defecto barrer la superficie para limpiarla.
- Se recomienda utilizar sellador tipo: acrílico, butílico, polímero modificado, poliuretano, silicona, etc., para optimizar el desempeño de los traslapes y accesorios.