

Acondicionamiento de las chapas o paneles en el almacenamiento en depósito, pañol y obra:

Para el caso de **paneles galvanizados**, debe prevenirse la formación de óxido blanco, que afecta el aspecto estético del producto, este óxido se produce en la mayoría de los casos por condensación de humedad del aire. El óxido blanco es hidróxido de cinc, que se forma inicialmente cuando el cinc está en presencia de humedad o agua de lluvia y se acelera durante el almacenamiento por no poder evaporarse rápidamente.

En el caso de **paneles prepintados**, requieren cuidados adicionales, debido a las propiedades de los revestimientos orgánicos. El film de polietileno que protege el material prepintado, en el proceso de transformación, transporte y montaje, en caso de retener humedad deteriora el revestimiento y puede llegar a hacerse permeable.

Las chapas de **aleación de aluminio**, deben almacenarse en un lugar limpio y seco, la humedad que se deposita sobre o entre las chapas, y no se evaporan rápidamente originan manchas de humedad.

Para evitar la condensación de humedad, se debe almacenar las chapas o paneles bajo techo, separados del piso, en un lugar seco y ventilado.

Cuando no se pueda almacenar bajo techo, separar los paquetes del piso y darles pendiente para permitir el escurrimiento de la posible condensación o mojadura por lluvia. Armar una estructura que permita cubrir las chapas o paneles con una lona o polietileno sin que tengan contacto con el material y permita la ventilación. Inspeccionar periódicamente para verificar que no haya humedad.

En caso que las chapas o paneles se mojen en el transporte o la descarga debido a la lluvia, desarmar los paquetes y secar para luego almacenar según la indicación anterior.