

MIEMBROS: ACABADO

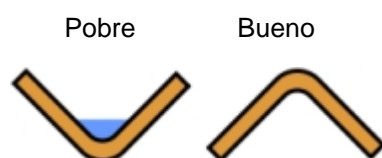
Práctica recomendable

El cuidado de los acabados es importante para mantener un acabado superficial atractivo y una larga vida útil del diseño.

Las dos cuestiones claves son:

- evitar diseños que puedan mantener la suciedad o la concentración química,
- evitar espacios, salientes, cortes y fisuras

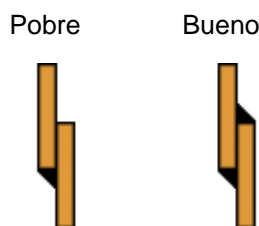
La imagen de abajo muestra dos pares de acabados, cada par consiste de un ejemplo de un buen acabado que promueve durabilidad y uno de un acabado pobre.



El acabado promueve la durabilidad. Una práctica pobre y buena (1)

El acabado del lado izquierdo puede ocasionar problemas de corrosión porque:

- no está provisto de un drenaje claramente definido. Se tienen que prever hoyos de drenaje, o el ángulo se tiene que orientar de forma que se minimice la probabilidad de retención de líquidos.
- el acabado hace posible que la suciedad se junte y que los químicos se concentren.



El acabado promueve la durabilidad. Una práctica pobre y buena (2)

El acabado al lado derecho reduce la posibilidad de que inicie la corrosión porque:

- hace posible que la suciedad se disperse fácilmente
- elimina las fisuras. La corrosión puede iniciar con más facilidad en fisuras angostas que sobre una superficie con buen escurrimiento dado que la difusión de oxidantes necesarios para mantener la película pasiva es restringida y las fisuras tienden a atrapar depósitos corrosivos.