

La protección de barrera, como son las pinturas, tienen la desventaja que si la capa de recubrimiento se rompe de alguna forma, se oxidará el acero en esa área y permitirá que la oxidación avance por debajo de la ruptura.

En el caso del galvanizado esto no ocurre, ya que si la capa de galvanizado se daña, raya o presenta discontinuidades, el zinc adyacente al acero formará una sal insoluble de zinc sobre el metal expuesto. Esto resana la ruptura y continúa protegiendo la superficie contra cualquier corrosión.

“Un producto galvanizado por inmersión tiene una vida útil que varía de 20 a 30 años, dependiendo del grado de exposición. Además,

Mirko Vásquez, gerente de Operaciones de TUPEMESA.



una vez galvanizado el material, no es necesario pintar ni realizar ningún tipo de mantenimiento, puesto que la elevada duración de la protección que proporcionan hace innecesario, en la mayoría de los casos, el cuidar las construcciones de acero galvanizado”, afirmó.

El mercado al cual va dirigido este servicio es básicamente industrial, metal mecánico y todos aquellos sectores que tengan la necesidad de proteger sus productos contra la



corrosión. Sus principales usos están en el acero estructural utilizado en obras públicas y viales, torres de transmisión, de comunicaciones y estructuras en diferentes áreas.

El razonable costo inicial de la galvanización, por lo general, es inferior al de los otros posibles recubrimientos alternativos, esto, unido a su elevada duración, da como resultado que el procedimiento sea el más económico de todos los conocidos para la protección a largo plazo.

“El crecimiento de la demanda de productos de acero nos permitirá expandirnos a nuevos países o recuperar mercados donde ya estuvimos antes”, recaló el gerente de Operaciones.

SOBRE TUPAMESA

Fue fundada en el mes de noviembre de 1965 y a partir de la fecha viene operando con éxito en la fabricación y comercialización de productos en acero de alta calidad.

En 1997 pasa a formar parte de la Compañía de Acero del Pacífico (CAP), importante grupo internacional siderúrgico, líder en la región sudamericana, que ha permitido realizar a la fecha fuertes inversiones para aumentar la capacidad de producción y hacerla más competitiva, en un mercado creciente cada vez más exigente y que los mantiene como líderes del sector.

TUPEMESA provee un servicio especializado en la venta de productos en acero, que abarca desde el contacto con el cliente, hasta la atención personalizada, con asesoría y asistencia técnica especializada de gran envergadura.

En la actualidad cuenta con 4 áreas de negocio que reflejan su posición de vanguardia en tecnología e innovación: tradicional, habitacional, industrial e infraestructura vial. ■



➤ El monto de inversión para esta obra fue de, aproximadamente, tres millones de dólares.

Fuente: TUPEMESA.