



Manual sobre recubrimientos de protección anticorrosiva para la industria azucarera

María Beatriz Ramos Tejera, Andrés Gómez Estévez
Ángel Seijo Santos, Daniel Valdés Cárdenas,
Yusleydis González Rivero

Editorial Icidca
La Habana
2013
54 pp

La corrosión es el daño que sufren los materiales por la acción del medio en que se encuentran y por el ataque químico de su entorno, produciendo pérdidas en sus propiedades mecánicas de resistencia. El fenómeno corrosivo es uno de los principales problemas, a nivel mundial, en el deterioro de los materiales y constituye la causa de cuantiosas pérdidas económicas. La vida útil de un recubrimiento de pintura y su efectividad como método de prevención de la corrosión dependerá, en gran medida, de una adecuada selección y/o diseño del sistema de protección, de una apropiada preparación de la superficie y aplicación del recubrimiento, de la supervisión e inspección a pie de obra y del control de calidad de las pinturas y de los sistemas protegidos.

El objetivo de esta obra es informar e instruir sobre la aplicación de nuevas y modernas técnicas, que se emplean en el mundo para el mantenimiento de la agroindustria azucarera y sus derivados, además de ser fuente de consulta y referencia.