



Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13

Anderson Sandoval-Amador

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 Anderson Sandoval-Amador

Ante la necesidad constante de aumentar la vida productiva de útiles y herramientas, minimizar tiempos de producción, costos por paros y por mantenimiento, la protección de los materiales de trabajo, ha exigido una mejora de las propiedades superficiales de los mismos. La optimización de los tratamientos superficiales y en especial la reciente aplicación de los recubrimientos PVD a las herramientas útiles, matrices y piezas que en general requieren de mayor exigencia, han permitido conseguir excelentes resultados, en particular por los aportes de la comunidad científica. En el grupo de superficies electroquímica y corrosión GSEC de la UPTC se tiene una línea de investigación sobre recubrimientos duros asistidos por plasma, se ha construido un sistema para tal fin, y se han hecho ensayos preliminares para nitrurar aceros y obtener recubrimientos por pulverización de un blanco de polvos de cromo prensado. En este trabajo se presenta el estudio de la resistencia a la corrosión de recubrimientos de nitruro de cromo obtenidos por pulverización de un blanco de cromo.

 [Download Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un bla...pdf](#)

 [Read Online Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un b...pdf](#)

Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13

Anderson Sandoval-Amador

Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 Anderson Sandoval-Amador

Ante la necesidad constante de aumentar la vida productiva de útiles y herramientas, minimizar tiempos de producción, costos por paros y por mantenimiento, la protección de los materiales de trabajo, ha exigido una mejora de las propiedades superficiales de los mismos. La optimización de los tratamientos superficiales y en especial la reciente aplicación de los recubrimientos PVD a las herramientas útiles, matrices y piezas que en general requieren de mayor exigencia, han permitido conseguir excelentes resultados, en particular por los aportes de la comunidad científica. En el grupo de superficies electroquímica y corrosión GSEC de la UPTC se tiene una línea de investigación sobre recubrimientos duros asistidos por plasma, se ha construido un sistema para tal fin, y se han hecho ensayos preliminares para nitrurar aceros y obtener recubrimientos por pulverización de un blanco de polvos de cromo prensado. En este trabajo se presenta el estudio de la resistencia a la corrosión de recubrimientos de nitruro de cromo obtenidos por pulverización de un blanco de cromo.

**Descargar y leer en línea Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo:
Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 Anderson
Sandoval-Amador**

60 pages

About the Author

Físico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC (2010). Magister en ingeniería de Materiales de la Universidad Industrial de Santander (2015). Actualmente vinculado como investigador al grupo de investigaciones en Corrosión GIC de la Universidad Industrial de Santander.

Download and Read Online Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo:

Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 Anderson Sandoval-Amador #HN5OGID46PE

Leer Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador para ebook en línea Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador para leer en línea. Online Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador ebook PDF descargar Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador Doc Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador Mobipocket Corrosion de recubrimientos obtenidos por PVD de un blanco de cromo: Evaluación electroquímica de recubrimientos de CrN depositados sobre acero H13 by Anderson Sandoval-Amador EPub

HN5OGID46PEHN5OGID46PEHN5OGID46PE