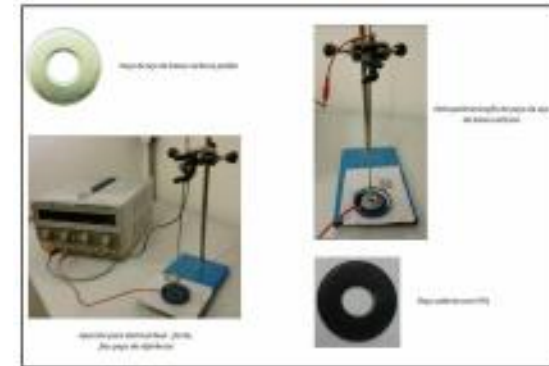


Tintas orgânicas para proteção anticorrosiva

BR 20 2017 023612-4 U2

Características



TINTAS ORGÂNICO/BIOLÓGICAS PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EM AÇOS DE BAIXO CARBONO

A invenção refere-se à utilização de revestimento composto por polipirrol, biofilme de *S. aureus* e resina de poliéster com efeito anticorrosivo.

Perfil Tecnológico

- ★ O revestimento desenvolvido funciona para proteção de efeitos corrosivos na superfície de aço de baixo carbono sob ação salina.
- ★ O material desenvolvido apresenta alta eficiência anticorrosiva e boa resistência estrutural durante o período de ensaio.

TRL



Inventores:

1. Erlon Rabelo Cordeiro
2. Helinando Pequeno de Oliveira
3. Marcio Luis ferreira Nascimento
4. Mateus Matiuzzi da Costa