

Реферат

Гальванічні покриття в машинобудуванні. Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття кадмій-олово на сталеві деталі.

Коперник Н.О. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, ХТФ, група ХЕ- 31.

Дипломний проект, 2017 рік, сторінок - 89 , таблиць - 22 , рисунків -5, бібліографічних найменувань - 15.

Для захисту сталевих деталей від корозії розроблена технологія гальванічного нанесення покриття кадмій-олово в гальванічній лінії продуктивністю 10000 м²/рік. Проведений розрахунок технологічного процесу. Осадження кадмій-олова на деталі відбувається із сірчанокислового електроліту на підвісках.

В проекті передбачені заходи з охорони праці, автоматизації виробництва, розраховані техніко-економічні показники підприємства, запропонований спосіб очистки стічних вод.

Ключові слова: гальванічне покриття, кадмій, олово, сірчанокислій електроліт, анод, схема автоматизації, стічні води, корозія, стакан.

					ДП ХЕ3108.1450.000 ПЗ			
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Розробка технологічного процесу нанесення захисного покриття кадмій-олово на сталеві деталі	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Розроб.</i>	<i>Коперник</i>						4	
<i>Перев.</i>	<i>Ущановськ</i>							
<i>Н.</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Лінючева</i>					КПІ ім. Ігоря Сікорського ХТФ, ХЕ-31		