

Реферат

Гальванічні покриття в машинобудуванні. Розробка технологічного процесу нанесення захисного цинкового покриття на сталеві деталі.

Цимбалюк А.С. – Київ: НТУУ «КПІ», ХТФ, група ХЕ- 21.

Дипломний проект, 2016 рік, сторінок - 102 , таблиць - 22 , рисунків -8, бібліографічних найменувань - 15.

Для захисту сталевих деталей від корозії розроблена технологія гальванічного нанесення цинкового покриття в гальванічній лінії продуктивністю 19000 м²/рік. Проведений розрахунок технологічного процесу. Осадження цинку на деталі відбувається із ціанідного 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, цинк, ціанідний електроліт, анод, схема автоматизації, стічні води, корозія, фланець.

					ДП ХЕ2116.1450.000 ПЗ			
<i>Из</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Розробка технологічного процесу нанесення захисного цинкового покриття на сталеві деталі	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Розроб.</i>	<i>Цимбалюк</i>						4	
<i>Перев.</i>	<i>Погребова</i>							
<i>Н.</i>								
<i>Утв.</i>	<i>Лінючева</i>					НТУУ "КПІ" ХТФ, гр. ХЕ-21		