

## Реферат

Гальванические покрытия в машиностроении. Разработка технологического процесса нанесения защитного покрытия кадмий-олово на стальные детали.

Коперник Н.О. - Киев: КПИ им. Игоря Сикорского, ХТФ, группа ХЕ- 31.

Дипломный проект, 2017 год, страниц - 81, таблиц - 22 рисунков 5, библиографических наименований - 15.

Для защиты стальных деталей от коррозии разработана технология гальванического нанесения покрытия кадмий-олово в гальванической линии производительностью 10000 м<sup>2</sup> / год. Проведенный расчет технологического процесса. Осаждения кадмий-олова на детали происходит с сернокислого электролита на подвесках.

В проекте предусмотрены мероприятия по охране труда, автоматизации производства, рассчитанные технико-экономические показатели предприятия, предложенный способ очистки сточных вод.

Ключевые слова: гальваническое покрытие, кадмий, олово, сернокислый электролит, анод, схема автоматизации, сточные воды, коррозия, стакан.

					ДП ХЕ3108.1450.000 ПЗ	Лист
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		