

РЕФЕРАТ

Гальванічні покриття в авіабудуванні. Розробка технології процесу електроізоляційного анодування алюмінієвих деталей в стаціонарній ванні

Семончук Є.Я. – Київ: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», ХТФ, група ХЕ - 31.

Дипломний проект, 2017 рік, 77 сторінок, 24 таблиці, 5 рисунків, 6 бібліографічних найменувань.

Для надання алюмінієвим деталям високих діелектричних властивостей розроблена технологія електроізоляційного анодування в гальванічній лінії продуктивністю 17 000 м²/рік. Проведений розрахунок технологічного процесу.

Анодування алюмінієвих деталей відбувається із щавлевокислого електроліту на підвісках. В проекті передбачені заходи з охорони праці, автоматизації виробництва, розраховані техніко-економічні показники підприємства, запропонований спосіб очищення стічних вод.

Ключові слова: гальванічне покриття, алюміній, щавлевокислий електроліт, анод, схема автоматизації, стічні води.

					ХЕ3212.1450.00.000 ПЗ			
Змін	Арк.	№ докум.	Підпис.	Дата	Розробка технології процесу електро- ізоляційного анодування алюмінієвих деталей	Літ.	Аркуш	Аркушів
Розроб.	Семончук Є.Я.						6	
Перев.	Букет О.І.							
Н. Контр.								
Утв.								
					НТУУ „КПІ ім. Ігоря Сікорського”			