



ГАЛЬВАНИКА

3601 ЭкоТех

процесс холодного оксидирования стали

Процесс предназначен для получения оксидного покрытия холодным способом на детали из углеродистой стали и чугуна, не имеющие контакта с пищевыми продуктами. Процесс также может применяться для оксидирования инструментальной стали, в составе которой содержание хрома не превышает 4 %.

Процесс обладает рядом преимуществ по сравнению с обычным щелочным оксидированием:

- 1) увеличивает безопасность производства, исключая высокую температуру концентрированных растворов и вредные газовыделения, тем самым уменьшает коррозию оборудования;
- 2) увеличивает производительность за счет короткого времени чернения и значительно большей (примерно в 10 раз) покрываемой площади из 1 дм³ раствора.
- 3) коррозионная стойкость деталей увеличивается в (1,5 – 2,0) раза.

Состав раствора и режим работы

Композиция ЭкоТех-3601,	мл/л	65 – 200
рН		1,6 – 2,3
Температура,	°С	18 – 25
Фильтрация		Периодическая
Продолжительность обработки,	мин.	0,5 – 8,0

Раствор корректируют добавлением композиции ЭкоТех-3601. Количество и периодичность определяется опытным путем в каждом конкретном случае.

www.ecth.ru
et-info@ecth.ru
+7(8482) 68-94-68