

Спосіб нанесення покриттів сплавом кобальт-вольфрам-реній проводять постійним струмом щільністю 0.5-4.0 А/дм² при рН 8,5-9,5 та температурі 50-55 °С у комплексному цитратно-пірофосфатному електроліті, що містить кобальту сульфат, натрію цитрат, калію перенат, натрію сульфат, калію пірофосфат. До електроліту додають натрію вольфрамат та електроліт з можливістю нанесення покриттів сплавом кобальт-вольфрам-реній, який містить компоненти у таких концентраціях, г/дм²:

CoSO₄·7H₂O 25-35

Na₂WO₄·2H₂O 60-65

KReO₄ 3-15

Na₃C₆H₅O₇·5,5 H₂O 85-90

Na₂SO₄·10 H₂O 90-100

K₄P₂O₇ 65-70,

при цьому рН електроліту - 8,5-9,5.