

Спосіб нанесення покриттів сплавом кобальт-рений проводять постійним струмом щільністю 0,5-2,0 А/дм² при рН 8,5-9,5 та температурі 50-55 °С у комплексному цитратно-пірофосфатному електроліті, що включає кобальту сульфат, натрію цитрат, калію перенат, натрію сульфат, калію пірофосфат, при такому співвідношенні компонентів, г/дм³:

CoSQ ₄ ·7H ₂ O	25-35
Na ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·5,5H ₂ O	85-90
Na ₂ SO ₄ ·10H ₂ O	90-100
K ₄ P ₂ O ₇	65-70
KReO ₄	3.