

## Хромирование ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА ПУТЕМ ХИМИЧЕСКОЙ Металлизации



AvizInfo.ru

Москва, Россия

Процесс нанесения зеркального металлического покрытия, обладающего высокой отражательной способностью, основан на "реакции серебряного зеркала" и осуществляется в несколько этапов. Сначала на поверхность изделия наносится слой специального связующего грунта, являющегося активным к осаждаемому металлическому слою. Затем, с помощью установки для химической металлизации "мета-хром", на покрытую связующим грунтом поверхность распыляются специально подготовленные хим. реагенты, образующие в результате химической реакции белоснежное зеркальное металлическое покрытие. После этого, на металлическое покрытие наносится слой защитного лака, предохраняющий его от потускнения и механического износа. После высыхания защитного лака металлическое покрытие выглядит точно так, как если бы оно было нанесено методом электроосаждения.

Данные испытаний:

Испытание на ударное воздействие (при нагрузке 55 кг/см<sup>2</sup>)

Отсутствие следов воздействия

Результат: Испытание пройдено успешно

Испытание на коррозионную стойкость (воздействие солевого тумана)

Более 1100 часов без признаков помутнения и коррозии.

Результат: Испытание пройдено успешно

Испытание при отлипании липкой ленты (в соответствии со стандартом)

Отсутствие частиц покрытия на липкой ленте (методика 6301.2)

Результат: Испытание пройдено успешно

Технические данные:

Адгезия Отличная

Ударная прочность Очень хорошая

Влагостойкость Отличная

Износостойкость Очень хорошая

Стойкость к химическому воздействию Исключительная

Стойкость к воздействию солевого тумана Отличная

Циклическое испытание на перепады температуры Пройдено

Стойкость к механическому воздействию Высокая

Radiant reflectance

**Баженов Андрей**

**89055840260**