

1. Способ получения антифрикционной поверхности путем формирования на ней покрытия из антифрикционного материала и последующего его поверхностного пластического деформирования, отличающийся тем, что для формирования покрытия в качестве антифрикционного материала используют следующий состав, мас. %:

оксид меди 32-55

диоксид циркония 5-22

ортофосфорная кислота 40-49.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в антифрикционный материал перед формированием покрытия дополнительно вводят пластичный смазочный материал в количестве 4-35% от массы антифрикционного материала, при этом его предварительно смешивают с ортофосфорной кислотой, а затем с оксидом меди и диоксидом циркония.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что пластическое деформирование производят после отверждения покрытия.