

Изобретение касается износостойкого сплава для формирования износостойкого покрытия, содержащего активный продукт на основе компонентов твердого сплава и целевую добавку на основе сплава компонентов группы переходных металлов при следующем соотношении компонентов, масс. %:

активный продукт	91-96,5
целевая добавка	3,5-9,0

при этом активный продукт на основе твердого сплава содержит карбид вольфрама, кобальт и никель в следующем соотношении компонентов, масс. %:

карбид вольфрама	80-90
кобальт	5-10
никель	5-10

целевая добавка на основе сплава компонентов группы переходных металлов содержит рений, тантал, ванадий и медь в следующем соотношении компонентов, масс. %:

рений	0,5-3
тантал	1-3
ванадий	1-2,5
медь	1-1,5.