

Определение выгодности футеровок различными типами материалов

Тип материала рабочей поверхности насоса	Стойкость в баллах по времени	Твердость по Моосу	Стоимость в баллах	Интегральный индекс	Кол-во целых ремонтов	Кол-во целых ремонтов с округлением
Покупка новой запчасти, агрегата проточной части	100	6,5	10	10,0	1,00	1
Ремонт методом наплавки твердосплавом (вольфрам)	140	8,5	20	7,0	0,71	1
Ремонт поверхности алифатическими ПУ (2К)	40	3 (условно)	5	8,0	2,50	3
Ремонт поверхности керамической мозайкой	140	9,1	6	23,3	0,71	1
Ремонт полимером с карбидом кремния - SiO	35	5	2,5	14,0	2,86	3
Ремонт полимером с электрокорундом - Al2O3	32	4,8	2	16,0	3,13	3
Полностью керамический (армированный) корпус	500	9,1	40	12,5	0,2	1

