

Захисна органосилікатна композиція відноситься до ремонту і захисту виробів та споруд, що експлуатуються в різних агресивних середовищах, а також до виробництва матеріалів і виробів. Для підвищення міцнісних характеристик, зчеплення з основою та життєздатності в композицію введено активний наповнювач, що містить зв'язану воду, як такий використано сухі відходи, отримані при механічній обробці азбестоцементних виробів. Композиція має таке співвідношення компонентів, об. %: поліізоціанат 54 - 56,1; олігоефіракрилат МГФ-9 17 - 22,5; натрієве розчинне скло 11,9 - 13,5; сухі відходи виробництва азбестоцементних виробів, що містять зв'язану воду, 10 - 15. Композиція характеризується такими показниками: міцність на стиск у віці 3 діб - 65,00 МПа; міцність на стиск у віці 28 діб - 84,38 МПа; міцність на стиск у віці 0,5 років - 112,5 МПа; міцність на стиск у віці 1 року - 126,57 МПа; адгезійна міцність у віці 28 діб - більше 2,2 МПа; життєздатність - 40 хвилин.