

Винахід відноситься до будівельних матеріалів, зокрема до виробництва жаростійкого бетону і може бути використаний для виготовлення футеровки теплових агрегатів.

До складу жаростійкої бетонної суміші входить портландцемент, шамотна тонкозмелена добавка, заповнювач та вода. Вона додатково вміщує білу сажу, модифіковану сірчаноокислим титаном.