

Винахід стосується вогнетривкої промисловості, а саме способів виробництва вогнетривів, що містять вуглець, які використовуються для футерівки високотемпературних агрегатів, переважно конвертерів, електроплавильних печей і агрегатів позапічної обробки сталі. Спосіб виготовлення периклазовуглецевих вогнетривів реалізується шляхом змішування периклазовмісного матеріалу фракції 3 – 1 мм з рідким зв'язуючим, потім з периклазовмісним матеріалом фракції 1 – 0 мм і вуглецевим компонентом, введення в отриману суміш тонкодисперсної складової, - що містить антиоксидант, і остаточного перемішування всіх компонентів.