

Изобретение относится к черной металлургии, а именно к внепечной обработке порошковидными реагентами расплава. Проволока состоит из стальной оболочки и порошкового заполнителя, который содержит кальций и кремний. Содержание кальция в заполнителе составляет 36-56 масс. %. Отношение между кальцием и кремнием находится в пределах $(0,6-1,3):1$, а соотношения между содержанием кальция в заполнителе и содержанием самого заполнителя в проволоке составляет величину $0,7-1,2$.