

В результате этих исследований составлены рекомендации, в которых изложены методы ремонта тепловых агрегатов, блочных или монолитных, из жаростойкого бетона или железобетона на портландцементе и жидком стекле с тонкомолотым шамотом и шамотными заполнителями. В рекомендациях рассматривается восстановление конструкций в случаях, когда произошло частичное их разрушение в виде трещин, откалывания или износа отдельных частей, элементов и т. п. при сохранении большей части теплового агрегата, пригодной к дальнейшей эксплуатации.

Особое внимание было обращено лабораторией (на использование жаростойких бетонов и конструкций из сборного жаростойкого железобетона для тепловых агрегатов химической и нефтехимической промышленности например, в 1964 г. была оказана техническая помощь Новокуйбышевском нефтехимическому комбинату, Волгоградскому нефтеперерабатывающему заводу, Грозненским нефтемаслозаводу и крекинг заводу, а также Карабулакскому и Ставропольскому газобензиновым заводам при строительстве, сушке и выводе на рабочий режим печей беспламенного горения.

В связи с тем что уже введены в эксплуатацию семь опытно-производственных цехов трестов Союзтеплострой и Тепломонтаж мощностью по 5 тыс. м³ жаростойкого бетона в год, распоряжением Госстроя СССР, в ближайшие годы предусматривается строительство и ввод в эксплуатацию нескольких заводов мощностью по 60 и 30 тыс. м³ жаростойкого бетона в год, основными задачами научно-исследовательских работ являются: оказание помощи в освоении массового производства изделий из жаростойкого бетона в опытно-производственных цехах и на заводах; совершенствование качества изделий из жаростойкого бетона на этих предприятиях; участие в разработке технологическими проектными организациями унифицированных изделий из жаростойких бетона и железобетона.

Последние несколько лет компании занимающиеся строительной деятельностью стараются получить допуск в СРО. [Вступление в СРО](#) это возможность получить финансовые и юридические гарантии.