

№ 03 от 18.01.09

НПК Фирма «МаВР»

О Т З Ы В

на применение особо лёгкого ячеистого бетона-марки ВБФ

Основным видами деятельности ООО «ГазАвто» являются проектирование, монтаж, сервисное обслуживание, ремонт котельного оборудования.

В своей деятельности мы столкнулись с проблемой замены теплоизоляции на котлах «Виссманн», «Кенгдонг-Навьен», «Сам-янг». Обычные шамотные материалы для этих целей не пригодны.

Нами было принято решение произвести экспериментальное восстановление теплоизоляции передних стенок мазутных водогрейных котлов «Виссманн», утратившей свои функции в результате эрозии теплоизоляционного материала под воздействием давления отходящих газов и несгоревших компонентов мазутного топлива, бетоном ВБФ-650 и ВБФ-850. Результат – превзошёл ожидания!, особенно в сочетании с тепло-влажностойкой краской «АВРОРА-х-р».

На настоящий момент нашей фирмой произведена замена теплоизоляция с применением лёгких ячеистых бетонов более чем на 20 котлах, различных производителей, где были применены мягкие, волокнистые теплоизолирующие материалы, в том числе в: котельной «Хабаровского ликёроводочного завода»; котельной «МУП ЖКХ» в районе фабрики мягкой мебели в г. Хабаровске, котельной «Филиала «Аэронавигация Дальнего Востока» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»; котельной «Спортивно- оздоровительного комплекса «Заимка» и на других объектах.

Наблюдения за теплоизоляцией из бетонов марки ВБФ показали высокую устойчивость данного материала к термомеханической эрозии, низкую теплопроводность, химическую стойкость к воздействию продуктов горения.

С уважением
Директор ООО «ГазАвто»



A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, slanted strokes.

Калинин А.Ю.