



**ООО «НПО ПроЭнергоМаш»**  
Россия, Алтайский край, г. Барнаул, проезд Южный 17а  
www.pem-energo.ru тел/факс +7 (385-2) 505-576, 505-135

## ОТЗЫВ

Мастика – 1400 термостойкая производства компании ООО «Новые технологии» нашим предприятием в основном применяется в качестве отвердителя к рулонному кремнеземистому материалу, модулям, плитам, при производстве твердой поверхности с увеличенным сопротивлением механическому истиранию и к эрозии от газовых потоков. Рулонный материал, модули и плиты можно обрабатывать связкой огнеупорной до различных толщин затвердевания: от тонкого до полного пропитывания материала, в последнем случае – результат – жесткий, отвердевший материал. Наблюдается отличная укрывистость и адгезия мастики как к твердым, так и к пористым и волокнистым материалам. При этом сохраняется возможность свободного позиционирования и распределения мастики, первичное отверждение происходит не катастрофически быстро. Хотя время полной сушки одного слоя порядка 24 часов, можно повторное нанесение до 4 слоев проводить в интервале 1-2 часов послойно.

Применяется в местах, где требуется высокая стойкость к эрозии, вызванной высокими скоростями газов в районе горелочных блоков в печах, дымоходах, и т. д., там, где потоки газов значительны, в местах, где требуется улучшить стойкость к механическим повреждениям.

Для достижения улучшенных свойств - рулонный волокнистый материал, модули или блоки можно обработать мастикой после установки способом распыления.

Мастика отлично подходит для склеивания теплоизоляционных материалов между собой или наклеивания огнеупорных теплоизоляционных материалов на металлические покрытия строительных конструкций, ГОСТ 16523-89 и ГОСТ 8339-89, с целью повышения огневой стойкости, стойкости к газовым потокам более 35м/с и для дополнительной защиты при температуре до 1400 °С.

Наносим для укрепления огнеупорных бетонов, масс, смесей, покрытий и растворов, для использования в качестве рабочего слоя футеровки котлов, тепловых агрегатов и промышленных печей, а также в качестве материала для заделки трещин, прогаров при ремонтах. Персонал работает с мастикой охотно и качественно, не требуется особых навыков.

Отлично подходит для изготовления футеровок и узлов оборудования из кладочных растворов, работающих в агрессивных средах при высокой температуре.

Изучается вопрос применения для футеровки реакторов кипящего слоя и защиты металла от абразивного воздействия слоя. Изучается внедрение в качестве защиты металла тягодутьевых машин от абразивного износа.

Мастикой также применяем для огнезащиты стальных поверхностей от окисления. Прекрасная адгезия как к нержавеющей, так и к обычным сталям.



Руководитель группы ООО «НПО  
ПроЭнергомаш к.т.н.

Голубев Голубев В.А.