



ТЕРМО-ОГНЕЗАЩИТАЯ МАСТИКА

- ✓ **Огнестойкость**
- ✓ **Низкая теплопроводность**
- ✓ **Рабочие температуры от - 273°C до 1 400 °C**
- ✓ **Не смачивается жидкими цветными металлами**
- ✓ **Покрытие любой геометрии, без швов, формируется по месту применения**
- ✓ **Не требуется термообработка - покрытие готово к работе сразу после высыхания**
- ✓ **Простота применения, не требует специальных навыков**
- ✓ **Наносится как вручную, так и механизированным способом**





Области применения



Контакты

Тел: +7 915-111-6888

info@thermocom.info

thermocom.info

Термомастика позволит:

- ✓ Увеличить производительность
- ✓ Снизить расход энергоресурсов
- ✓ Сократить время ремонтов

Металлургия

Футеровка переливных лотков, специальных форм, элементов и агрегатов для литья:

- снижает потери температуры металла при переливе
- облегчает чистку желобов от остатков металла после разливки
- увеличивает срок службы желобов
- понижает температуру начала литья
- устраняет необходимость предварительного нагрева жёлоба

Защита термических агрегатов (котлов, печей, ковшей):

- существенно упрощает и снижает временные затраты на локальный ремонт футеровки (обмуровки) агрегатов и её восстановление
- снижает потери тепловой энергии, повышает эффективность работы и увеличивает срок службы

Машиностроение

Для защиты от воздействия огня и высоких температур технологических элементов двигателей и оборудования, отдельных агрегатов или приборов. Повышение уровня тепло- и огнезащиты нагруженных отдельных элементов и узлов, либо оборудования и комплексов в целом.

Энергетика

Снижение потерь при передаче энергоресурсов при транспортировке пара, воды, продуктов разделения воздуха, природного газа, сжатого воздуха и т.д. на большие расстояния затрачивается меньшее количество энергии. Для тепло- и криоизоляции трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, паропроводов, воздухопроводов для систем кондиционирования и систем охлаждения, различных ёмкостей, резервуаров и цистерн, газопроводных систем и дымовых труб.

Позволяет сформировать термо- огнеизоляционный слой для защиты любых помещений, сооружений, металлоконструкций, повысив уровень защиты, а также энергоэффективность объекта за счёт снижения теплопотерь.