



# Футеровочные материалы Термоком

ООО «Термоком»  
ИНН 9722002701

Олег Неяглов  
+ 7 915 111 68 88  
[info@thermocom.info](mailto:info@thermocom.info)



# Описание продукта

ТHERM COM

**Жидкая футеровка Термоком** – огнеупор и теплозащита в виде пластичной массы, работает до температуры 1400 градусов

- ✓ Футеровочная масса поставляется в готовом виде
- ✓ Принимает любую геометрическую форму и толщину
- ✓ Наносится в ручную шпателем или штукатурной машиной
- ✓ Не требует специальной термообработки – только сушка



# Ремонт литейного ковша

- **Объект:** ковш для транспортировки и разливки металла объёмов 200 кг по алюминию
- Футеровочная масса Термоком наносилась на очищенную поверхность футеровки старого ковша толщина слоя составила 50 мм на дне ковша и 30 мм на стенках
- После естественной сушки ковша в течение 2 дней была произведена шлифовка внутренней поверхности стенок ковша
- **Результат:** алюминий не прилипает к стенкам ковша, металл сливается насухо, ковш не требует предварительного нагрева



Фото состояния ковша «До ремонта»



Фото ковша  
«После ремонта»



Видео после разливки –  
нажмите для просмотра

# Ковш для дегазации алюминия

ТHERM  COM

- **Объект:** ковш для дегазации алюминия за счет продувки расплава аргоном
- Футеровочная масса Термоком наносилась на стальной ковш, толщина стенок составила 30 мм на дне ковша и 20 мм на стенках ковша
- После естественной сушки ковша в течение 2 дней была произведена шлифовка внутренней поверхности стенок ковша
- В процессе испытаний аргон подавался через трубку расположенную в дне ковша
- После заливки алюминия в ковш была произведена подача аргона, который в виде пузырьков проходил через пористую керамику дна и стенок ковша



Изготовление ковша из футеровочной массы Термоком для дегазации алюминия - фото

Продувка алюминия аргоном через дно и стенки ковша. Видео – нажмите для просмотра

## **Эффект от применения жидкой футеровки Термоком:**

- ✓ Сокращает срок ремонта и увеличивает срок службы оборудования
- ✓ Эффективно защищает потери тепла, экономит расход энергии газа - и электричества
- ✓ Не боится термоударов, не требует предварительного подогрева
- ✓ Не смачивается алюминием, не обрастает шлаком, повышает производительность работы оборудования и агрегата
- ✓ Позволяет сформировать любую форму необходимую по месту применения

# Контакты

ООО «Термоком»

ИНН 9722002701

ОГРН 1217700262449

<https://thermocom.info/>

[info@thermocom.info](mailto:info@thermocom.info)

+7 (915) 111 68 88

Олег Неяглов



ТHERM  COM

