

**АССОЦИАЦИЯ
"ГИДРОПРОЕКТ"**

Волоколамское шоссе, 2, Москва, А-80, ГСП-3, 125993,
Ассоциация "Гидропроект"
Факс: 8-499-158-07-91 E-mail: snghydro@post.ru
Телефон: 8-499-158-07-91, 940-54-40



**ASSOCIATION
"HYDROPROJECT"**

2, Volokolamskoe shosse, 125993, Moscow, Russia
Association "Hydroproject"
Fax: (007-499) 158-07-91 E-mail: snghydro@post.ru
Tel: (007-499) 158-07-91, 940-54-40

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

Г.Д. Тищенко

2007г.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

по теме: "Исследование физико-механических свойств ремонтного состава для бетона "Maregrout Thixotropic", применяемого при ремонте футеровок дымовых труб".

(Договор № А77/07 от 01.09.2007г.)

Руководитель темы, к.т.н.

Т.А. Затворницкая

Ответственный исполнитель, к.т.н.

Е.Н. Талденкова

Москва 2007г.

ВВЕДЕНИЕ

Работа выполнена в соответствии с договором № А77/07 от 01.09.2007г. между ЗАО "МАПЕИ" и Ассоциацией "Гидропроект".

Целью данной работы являлось: исследование основных физико-механических свойств (предел прочности при сжатии, усадка после прогрева до 105 и 400°C), адгезионной прочности ремонтного состава "Maregrout Thixotropic".

Техническая информация содержит результаты испытаний ремонтного состава при сжатии, потери массы, усадки после прогрева до 400°C, а также адгезионной прочности состава к кирпичу.

На основании полученных результатов определена температура применения ремонтного состава "Maregrout Thixotropic" и дана рекомендация по повышению адгезионной прочности к пористым материалам (кирпичу).

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
1. Определение прочности при сжатии и потери массы при нормальной температуре и после выдержки при температуре 400°C	4
2. Определение кинетики усадки ремонтного состава после прогрева ...	7
3. Определение адгезионной прочности ремонтного состава к кирпичу	8
4. Выводы	10

*За полной информацией по этой брошюре обращайтесь по
телефону
(495) 229-30-20*