



ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ДИЗАЙНА»

Лицензия Министерства культуры РФ № МКРФ 00375 от 29.12.2012 г.
Член НП «РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ РЕСТАВРАТОРОВ» с 2006 г., свидетельство D №НПО-08-Ю



Волгоград, пр. Ленина, 88 - 309, тел.: (8442) 93-16-83; e-mail: pro_agd@mail.ru
ИНН 3442041016 КПП 344201001

РС 40702810600500144738 в Волгоградском филиале Банка «Возрождение» (ОАО) КС 30101810800000000824 БИК 041806824 ОКПО 46048733 ОКВЭД 73.10 74.20.11

Генеральному директору НПО «Броня»

Исх.№ 18/15 от 07.09.2015

А.В. Бояринцеву

О возможном применении
специальных покрытий НПО «Броня»
на объектах культурного наследия

Уважаемый Александр Валерьевич!

НПО архитектуры, градостроительства и дизайна рассмотрело предоставленные технические материалы НПО «Броня» (г. Волгоград) и сообщает следующее.

Жидкокерамическая теплоизоляция Броня, огнезащита Броня, гидрофобизатор Броня имеют внушительный комплект сертификатов соответствия, технических свидетельств, подтверждённых многочисленными испытаниями всех заявленных физических и теплофизических параметров (протоколы сертификационных испытаний, акты, заключения и отзывы ведущих исследовательских институтов).

Из качественных характеристик необходимо особо отметить пластичность и толщину слоя материалов «Броня», что позволяет наносить их на сложные узлы конструкций. Покрытия продукции ГК ВИРЦ «Броня» значительно снижают нагрузку на конструкции объектов культурного наследия, не загромождают каналы коммуникаций, дают возможность визуального контроля за их состоянием, позволяют использовать аутентичные строительные материалы при реставрации, обеспечивают защиту от агрессивной внешней среды.

В свою очередь сообщаем, что партнёры нашего НПО имеют положительный опыт использования покрытий серии «Броня» на своих объектах.

Материалы «Броня-Фасад», «Броня-Классика», «Броня-Огнезащита», «Броня-Гидрофобизатор», а также грунтовки серии «Броня» рекомендованы для применения при выполнении ремонтно-реставрационных работ на объектах Музея-заповедника «Старая Сарепта», расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Изобильная, д.10.

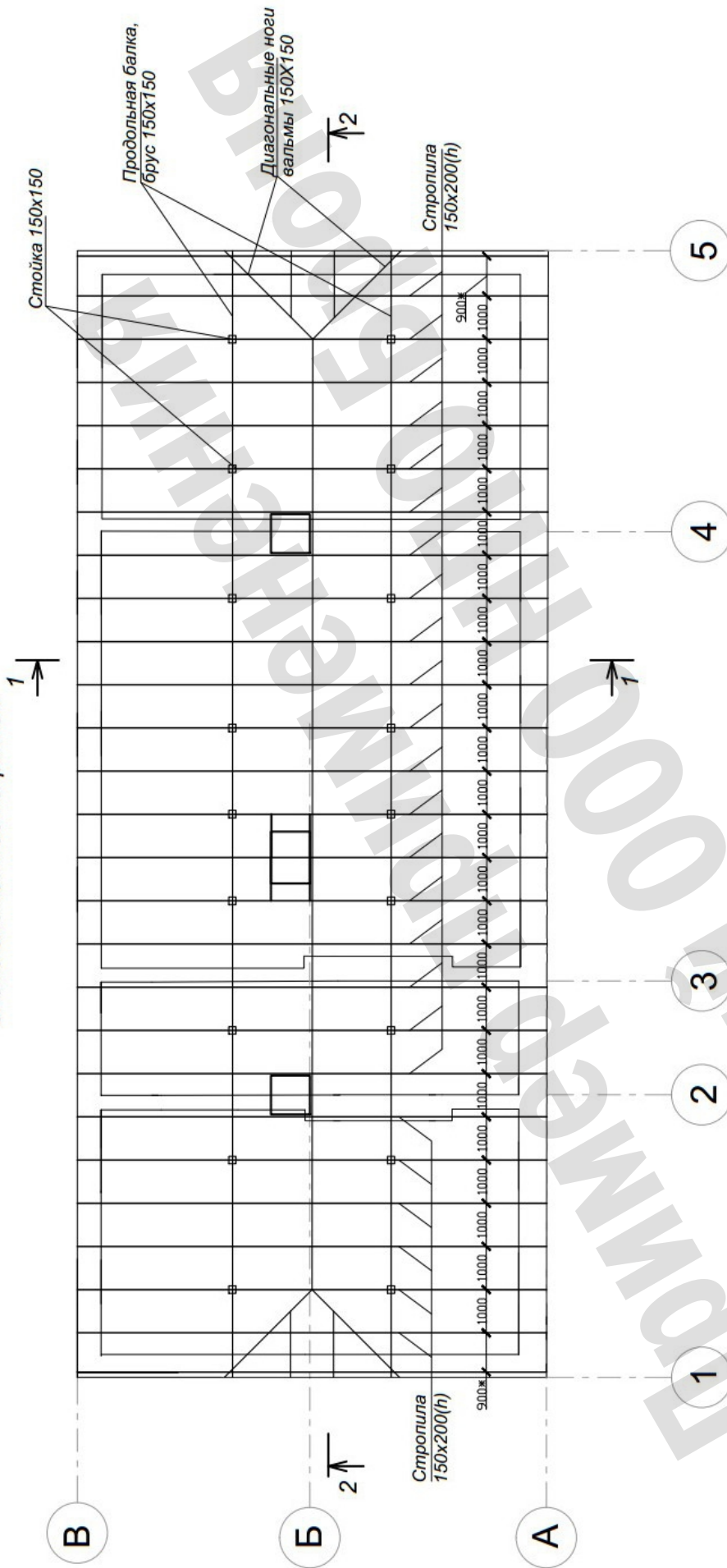
С уважением,

Директор,
научный руководитель



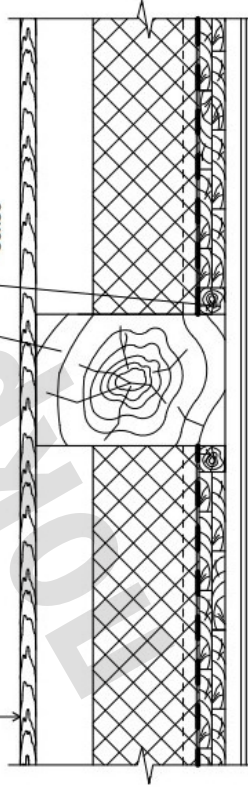
С.Л.Сена

Схема элементов покрытия



Деталь конструкции пола чердака

- покрытие пола - доска - 30
- пространство - 80
- минераловатная плита, $\rho=50 \text{ кг/м}^3$ - 200
- щитовой накат - 50
- подшивной потолок (гипсокартон 1 слой по шпильному профилю)-35
- черепной брус 50x50
- балка 360x250



1. Все деревянные элементы выполнять из древесины хвойных пород (сосна) влажностью не более 15 %
2. Все деревянные элементы покрыть антипиреном типа Броня R90.
3. Стропила опираются нижней частью на балки чердачного перекрытия.
4. По стропилам устраивается решетка из брусков 80x80 с шагом 800. Поверх обрешетки укладываются доски из теса 30 мм.
5. Покрытие кровли металлоческое.
6. Сечение 1-1 см. лист Сечение 2-2 см. лист

Госконтракт №1138-01-41/10-15- КР Договор №1140-01-41/10-15 СУ-ИПО Заказчик ООО "ГОРОД"		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Научн. рук.	Сева С.П.	Сева С.П.	Киселева Н.В.	Бачурина Н.В.	Осадьчева Т.В.
Объект культурного наследия "Тослицинка" (Постояльный двор) 1774 г., расположенный по адресу: Волгоградская обл., Волгоград, ул. Изобильная, 70 стр. 8		ГАП	Стрельцов В.В.	ИПО	Лицензия № 50376 от 28.12.2012	Схема элементов покрытия	
(Научно-проектная документация для дальнейшей реставрации объекта культурного наследия)		Конструктивные решения		Страница	Лист	Листов	
				П	5	Листов	

