

АЛЬБОМ УЗЛОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

С применением материалов серии Броня

Альбом узлов и технических решений с применением материалов серии Броня.

В данном альбоме Вы можете найти визуализацию схем для проектировщиков по применению нашей теплоизоляции.

Презентация о нас (QR-код также кликабельный):



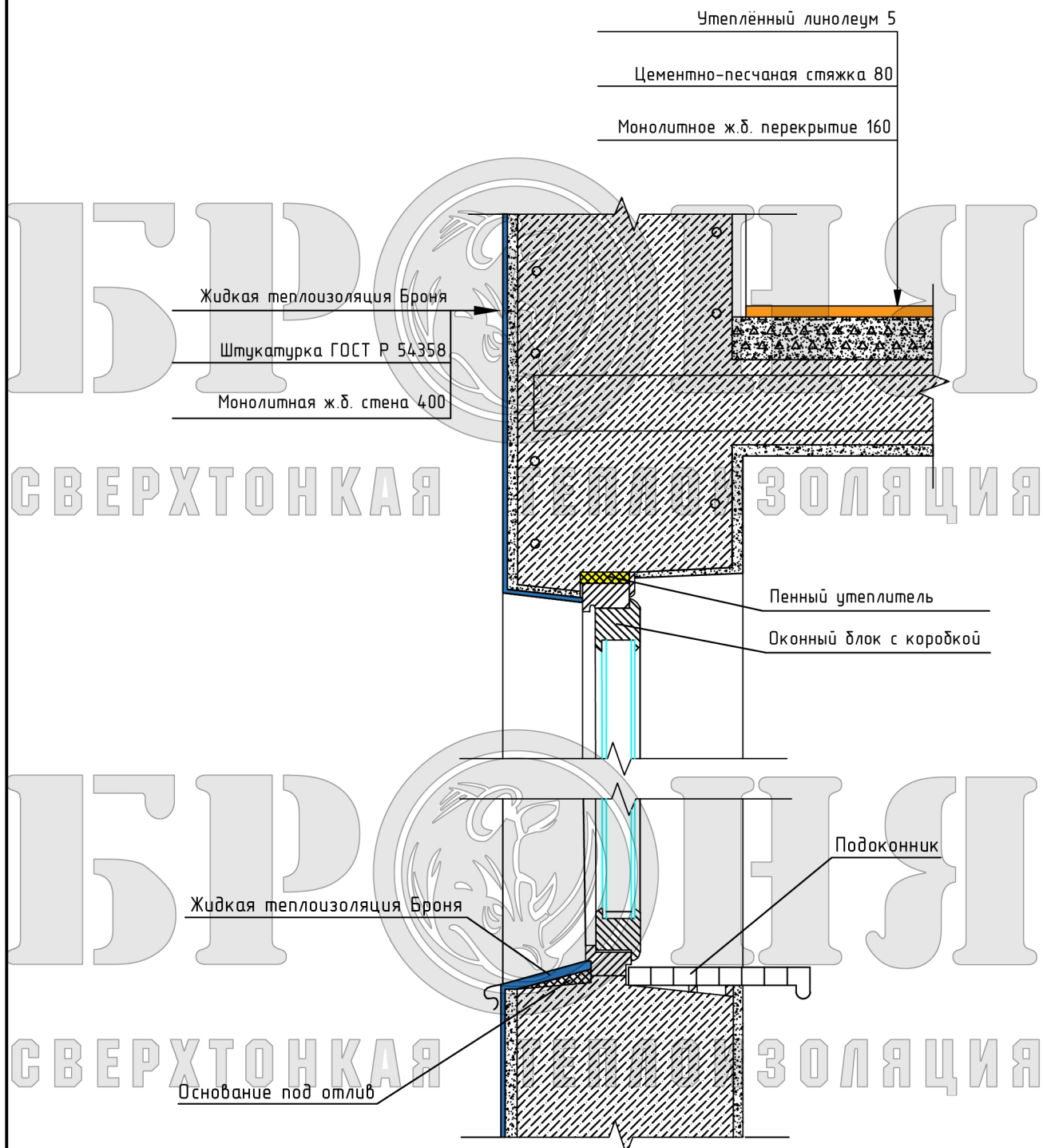
Список наших испытаний (QR-код также кликабельный):



Для того, чтобы получить данные чертежи в исходном формате (.dwg) напишите пожалуйста на эл. почту info@nipo34.ru, указав название компании и номер страницы необходимого чертежа.

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

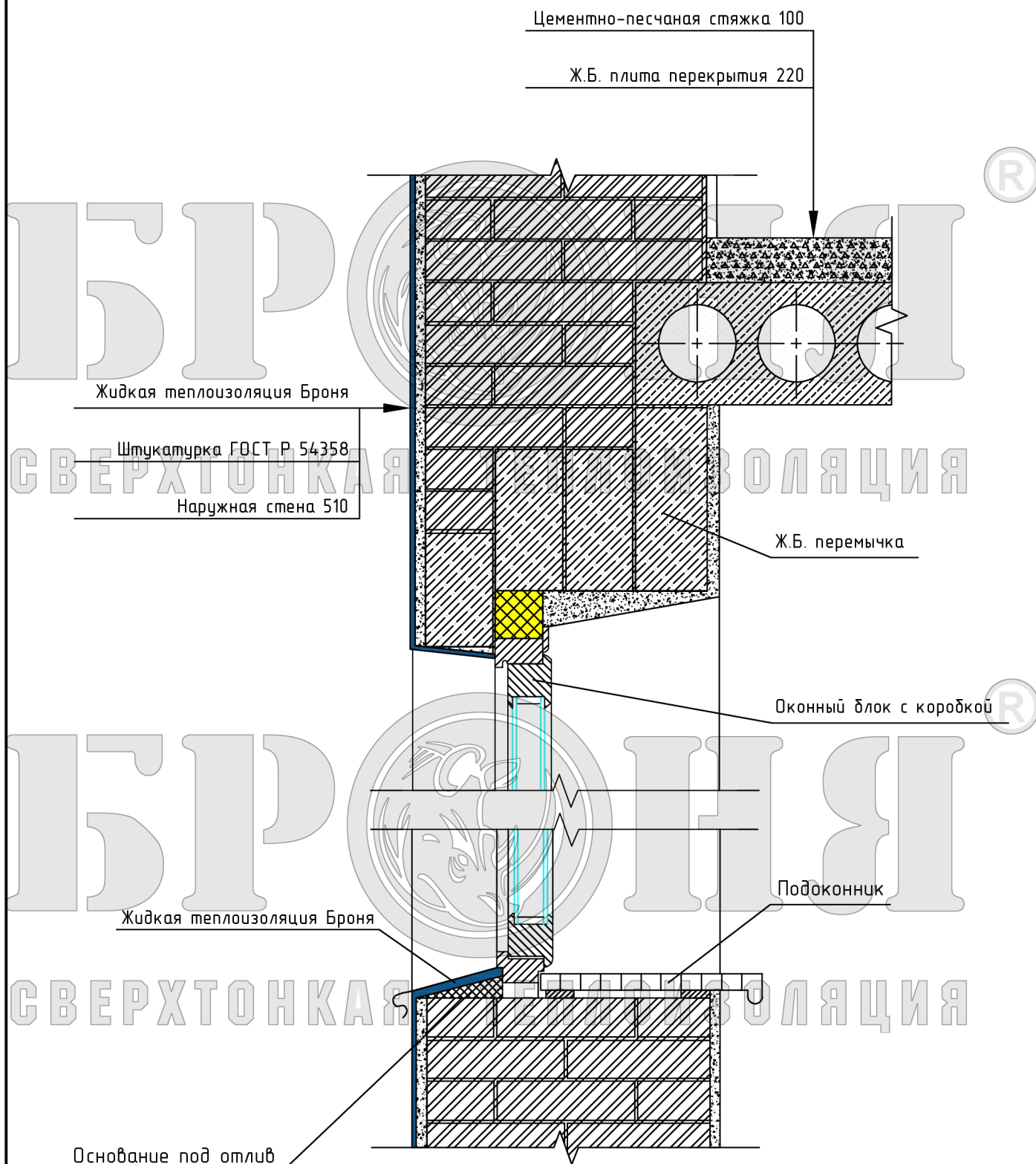
Наружная теплоизоляция монолитной стены по штукатурке.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

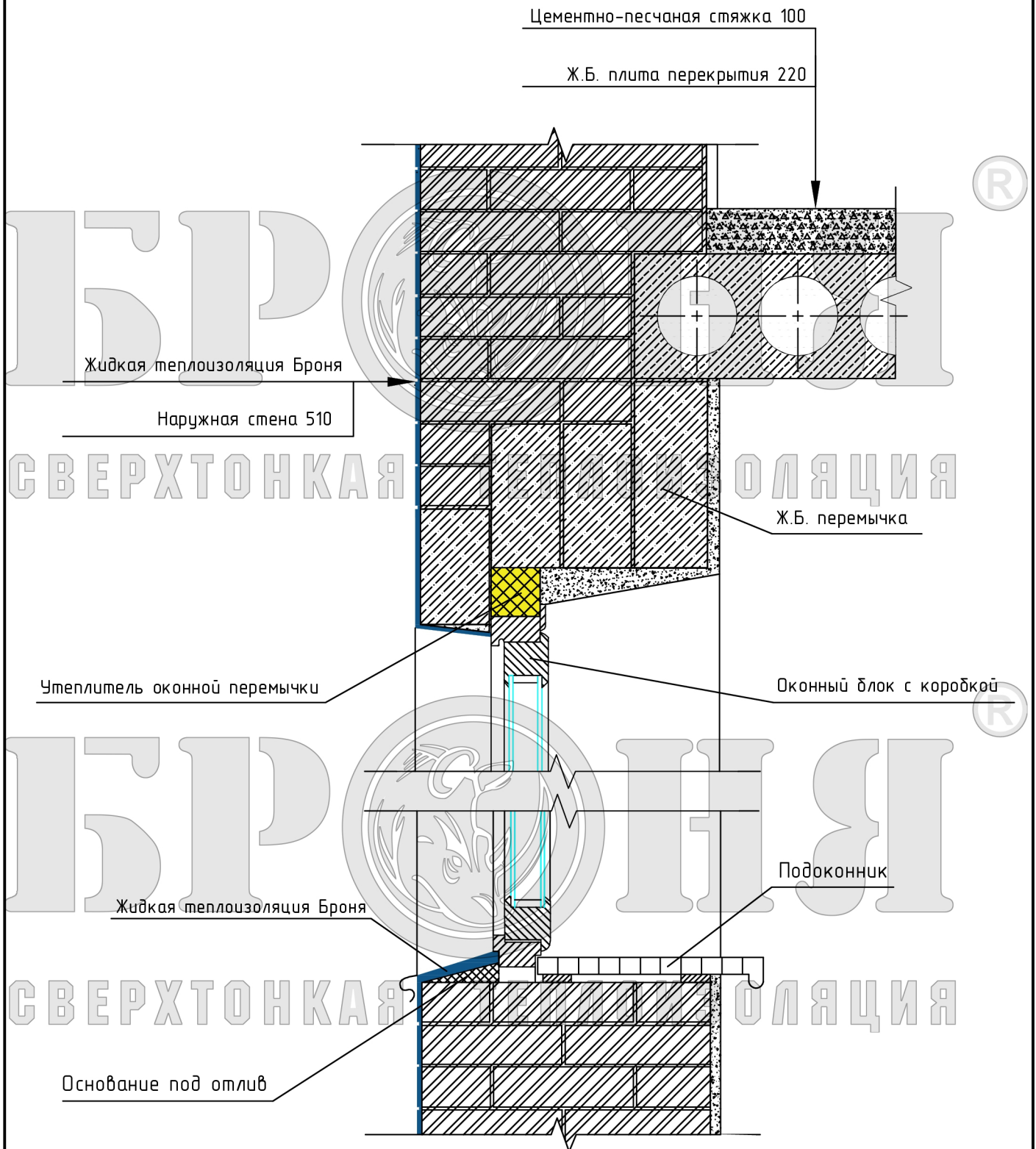
Наружная теплоизоляция кирпичной стены по штукатурке.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

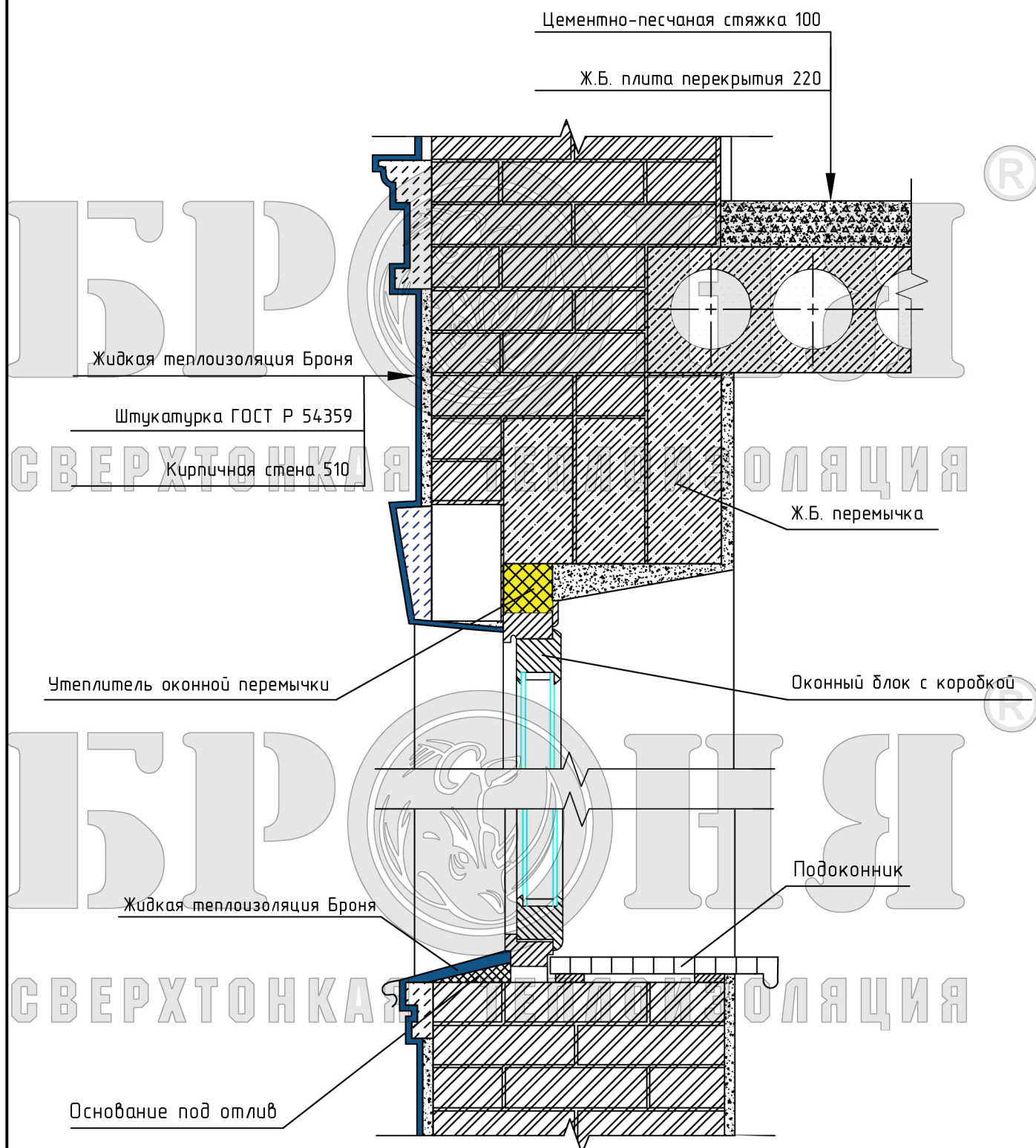
Наружная теплоизоляция неоштукатуренной кирпичной стены.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

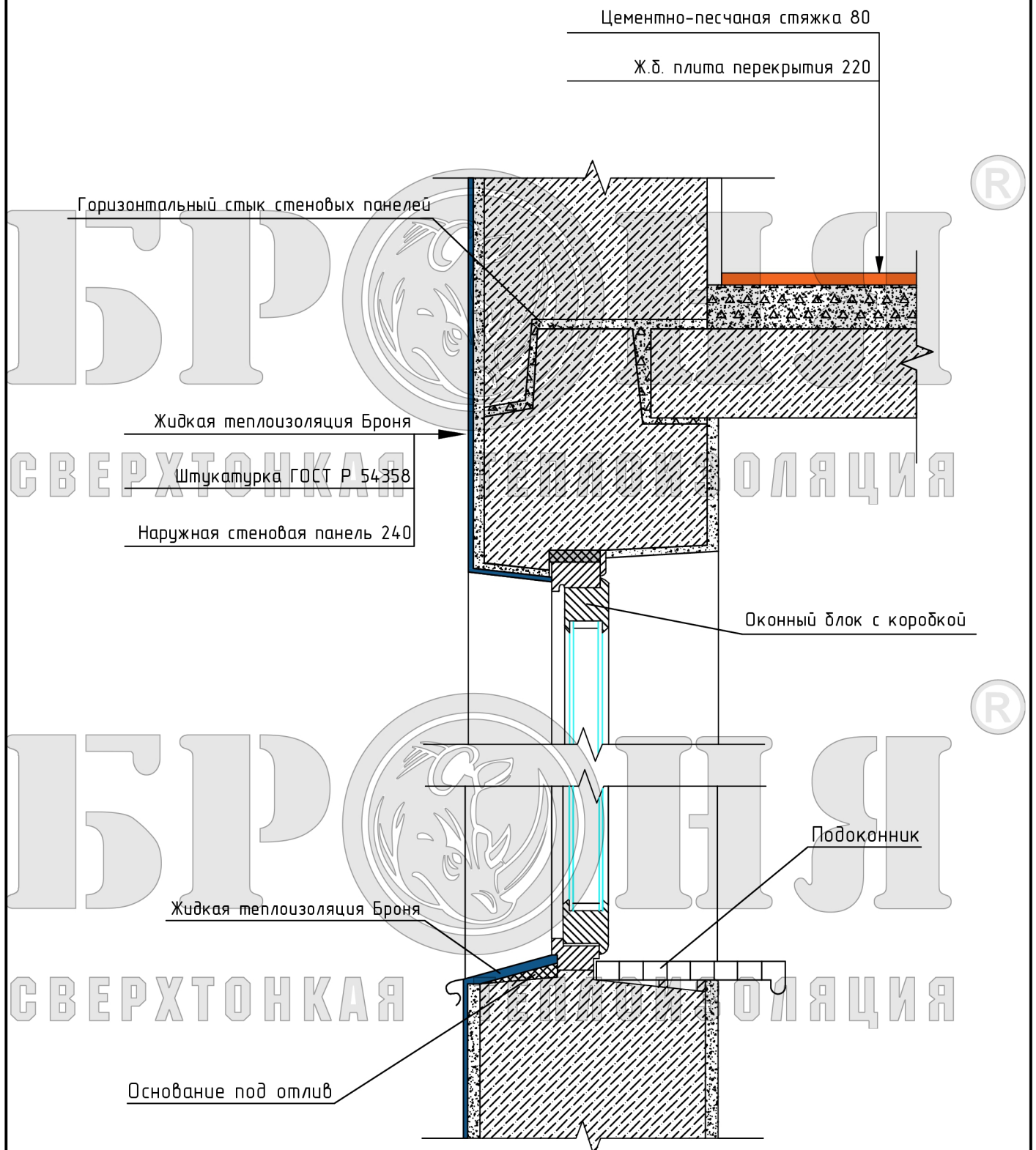
Наружная теплоизоляция фасада здания со сложным архитектурным решением с сохранением изначального облика.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Наружная теплоизоляция фасада здания из сборных стеновых панелей.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

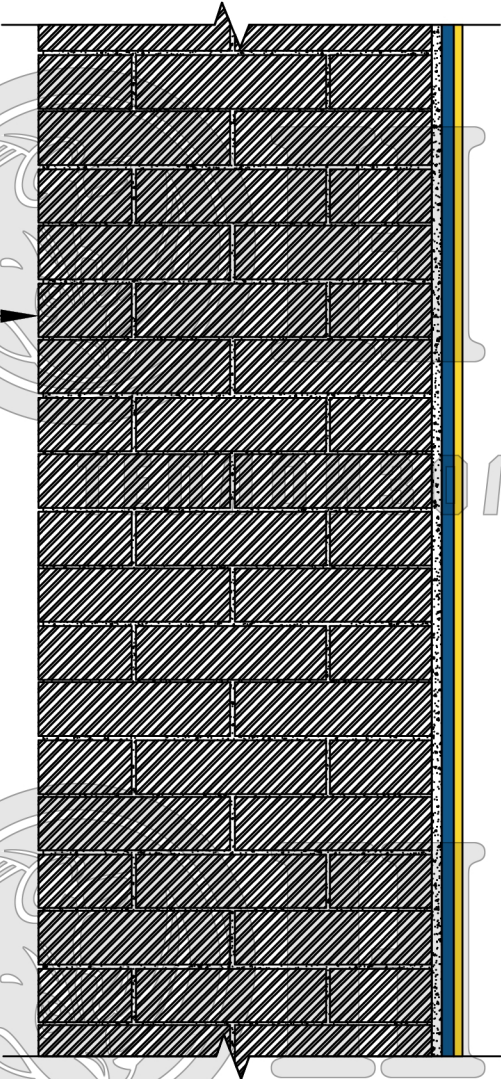
										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Внутренняя теплоизоляция стен с последующей покраской акриловой краской.

Улица

Помещение

Наружная стена 510
Штукатурка ГОСТ 33083
Жидкая теплоизоляция Броня
Акриловая краска на водной основе
ГОСТ Р 52020

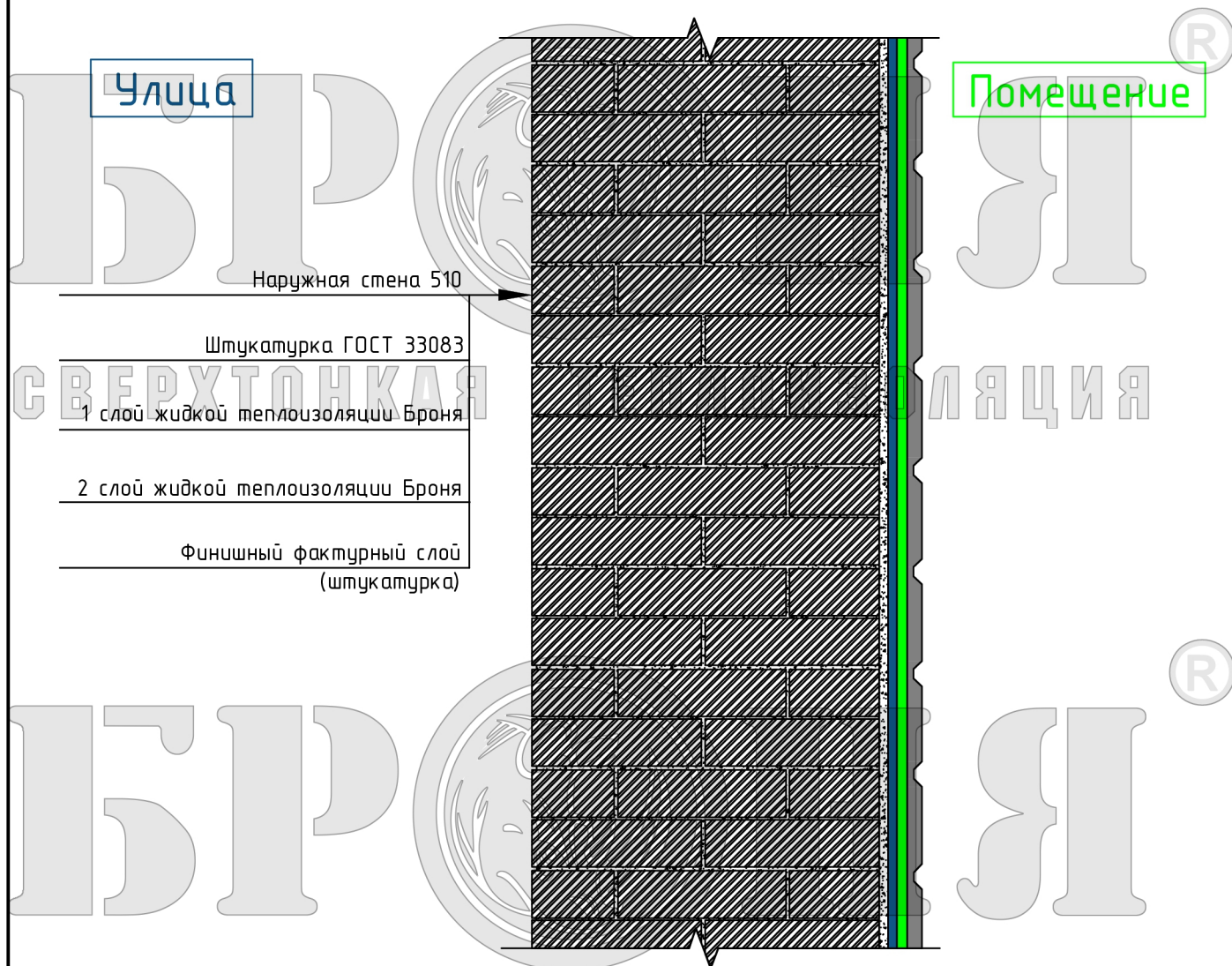


С В Е Р Х Т О Н К А Я Т Е П Л О И З О Л Я Ц И Я

Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Внутренняя теплоизоляция стен с последующим нанесением декоративного фактурного покрытия.



СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

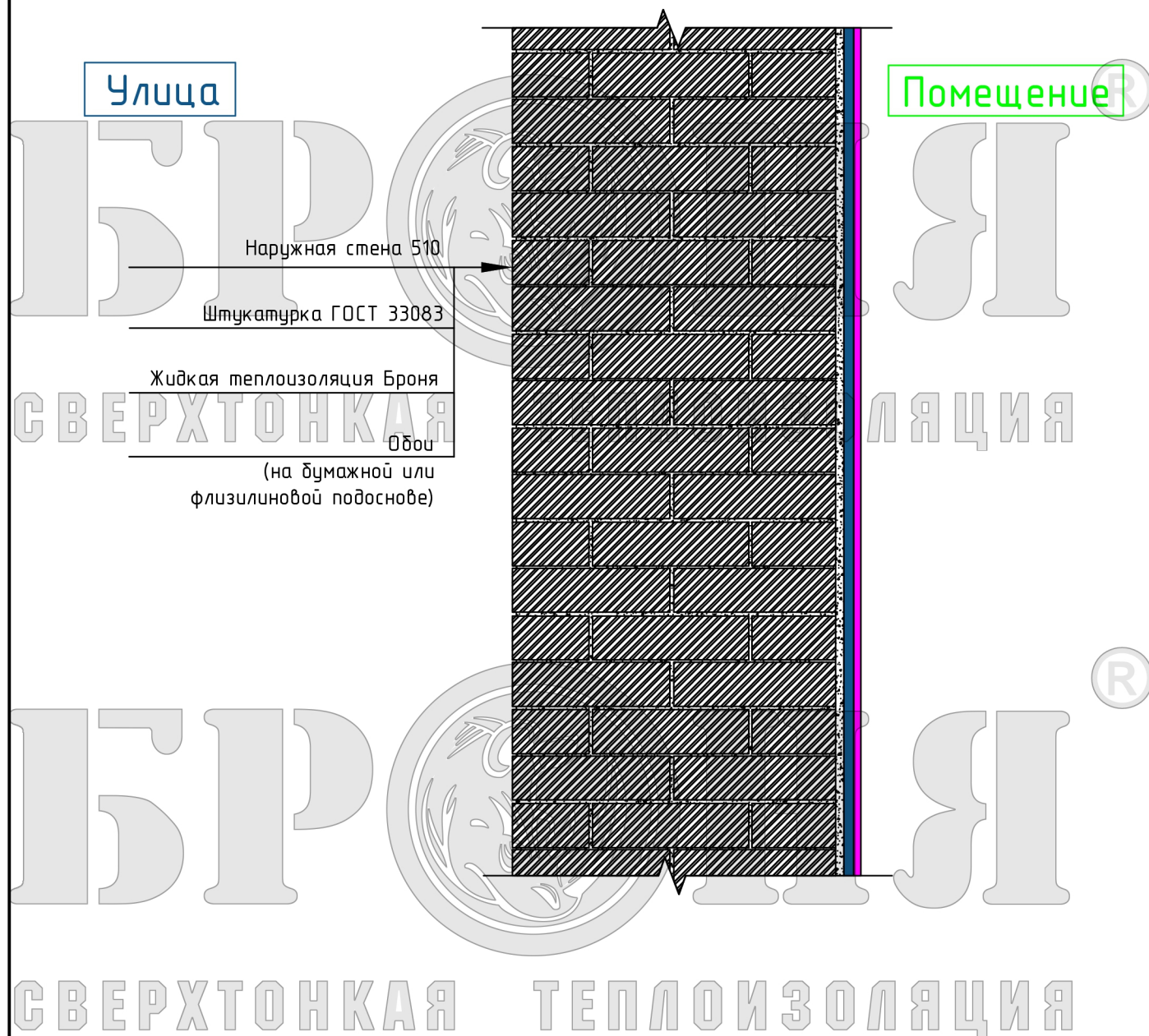
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня:

1 слой (синий цвет) – Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);

2 слой (зеленый цвет) – Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Внутренняя теплоизоляция стен по штукатурке с финишным покрытием в виде обоев.



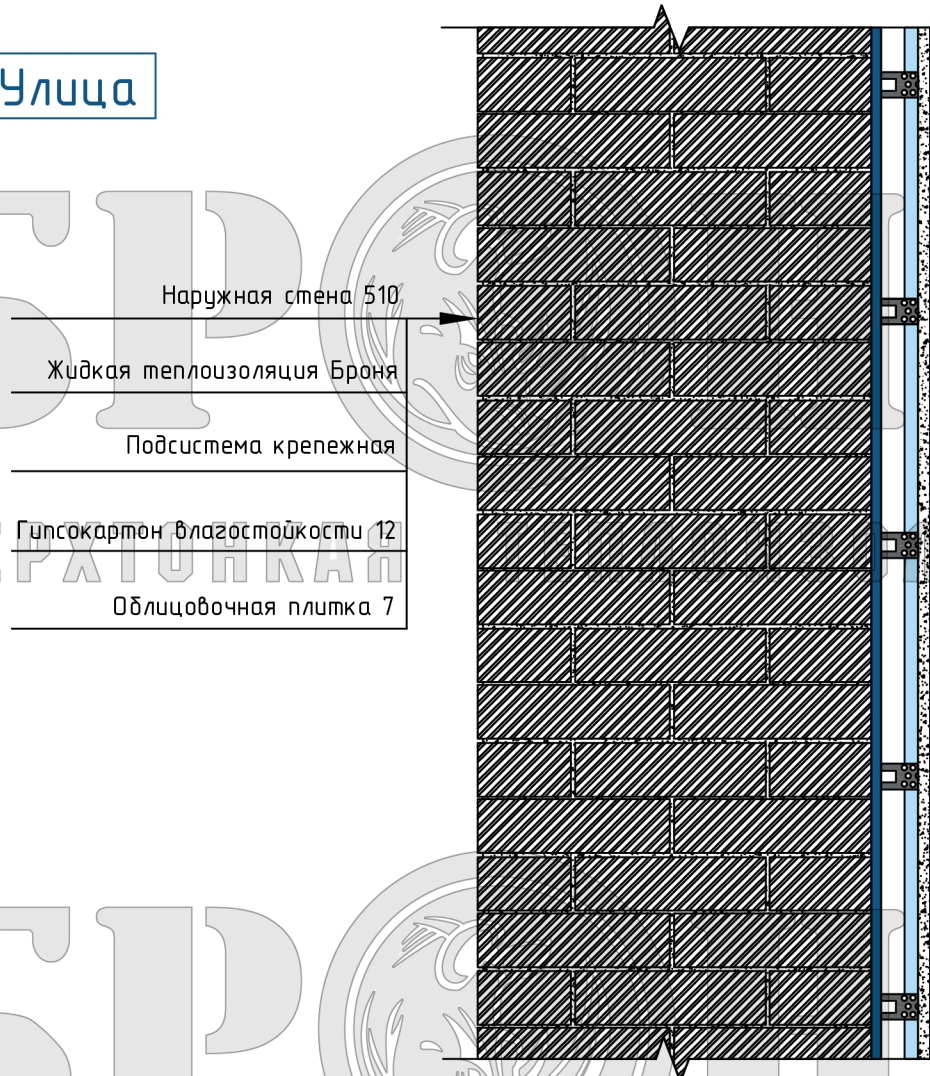
Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Внутренняя теплоизоляция стен под облицовку плиткой.

Улица

Помещение

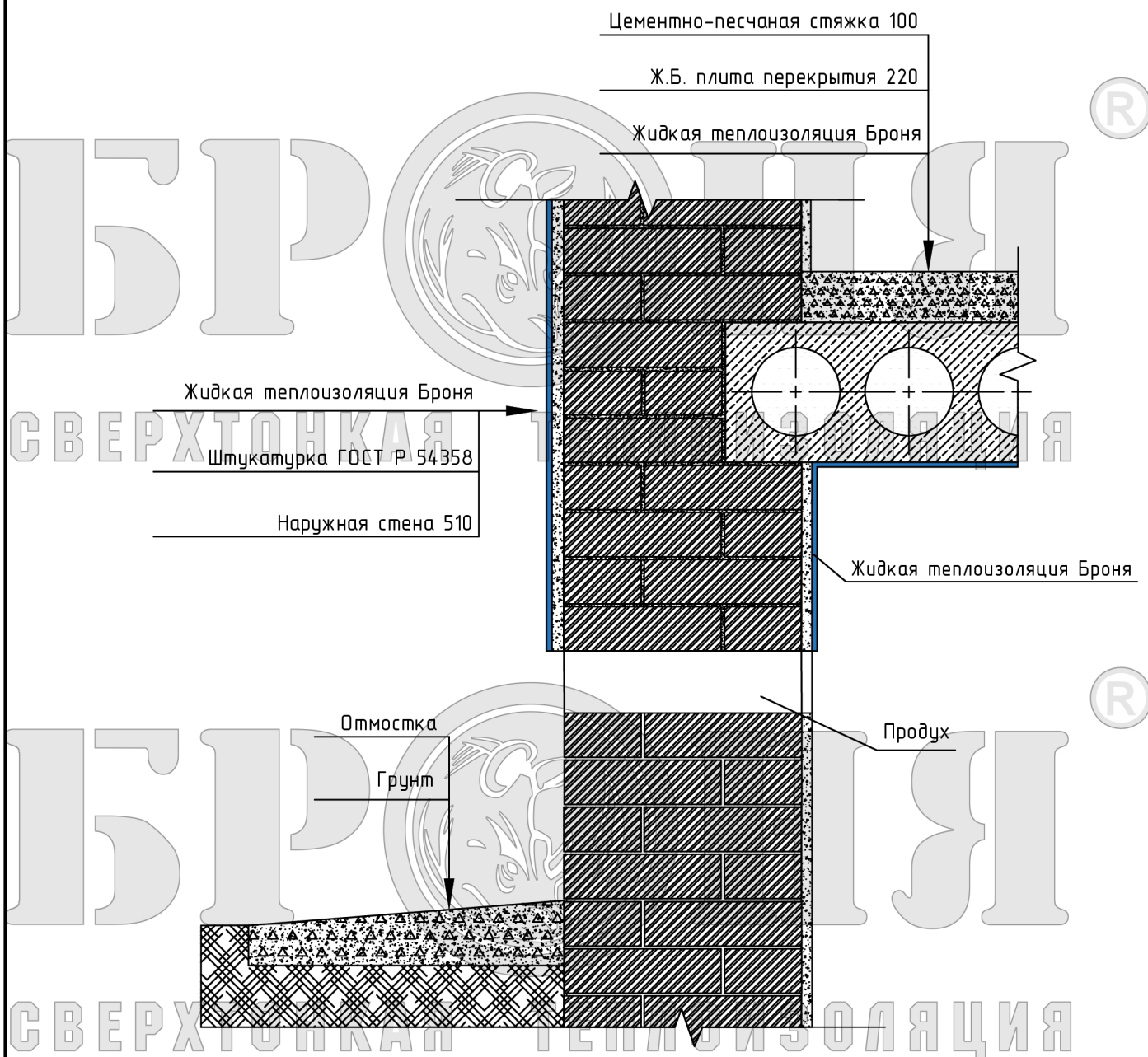


СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

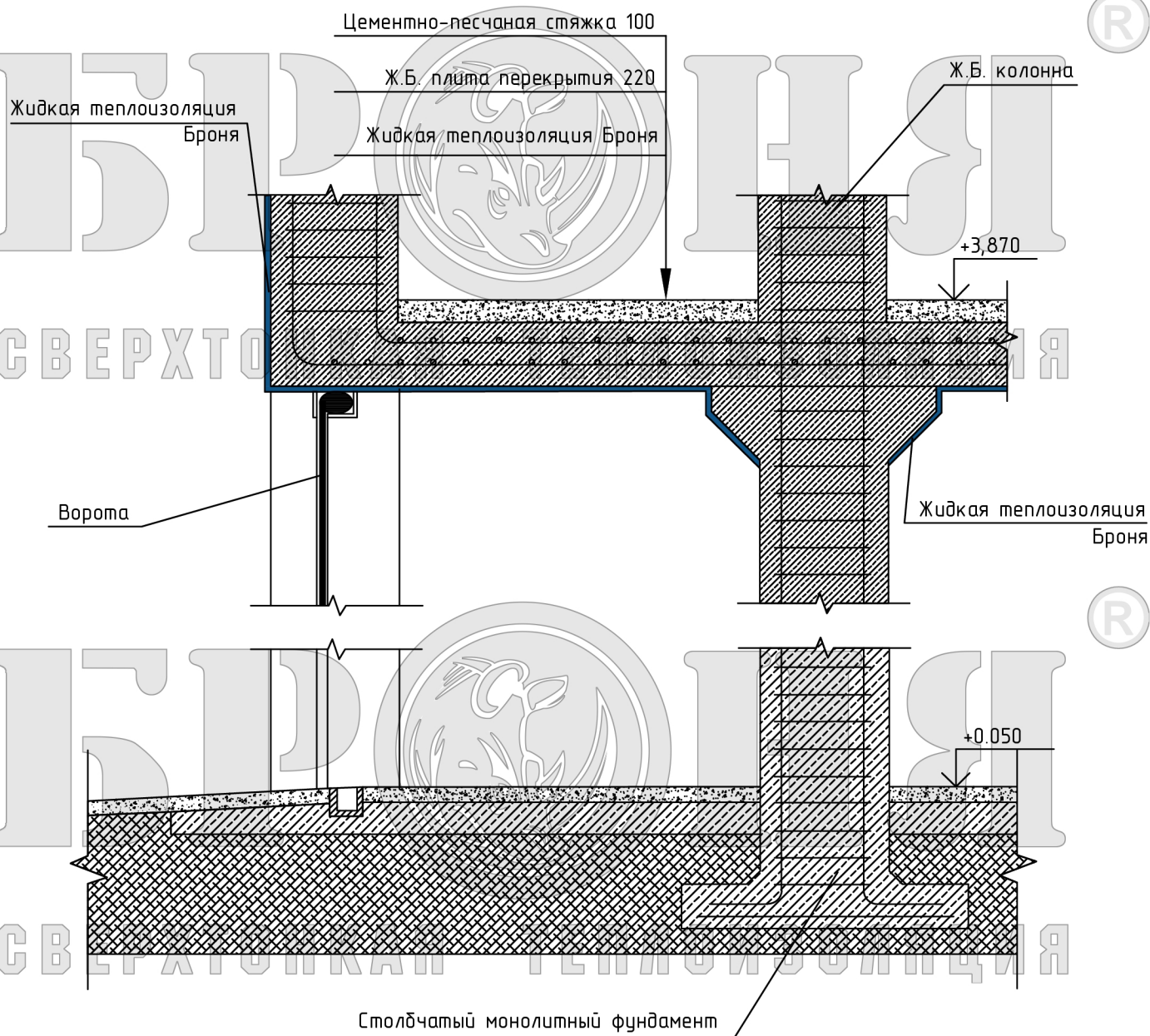
Утепление перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым подвалом.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

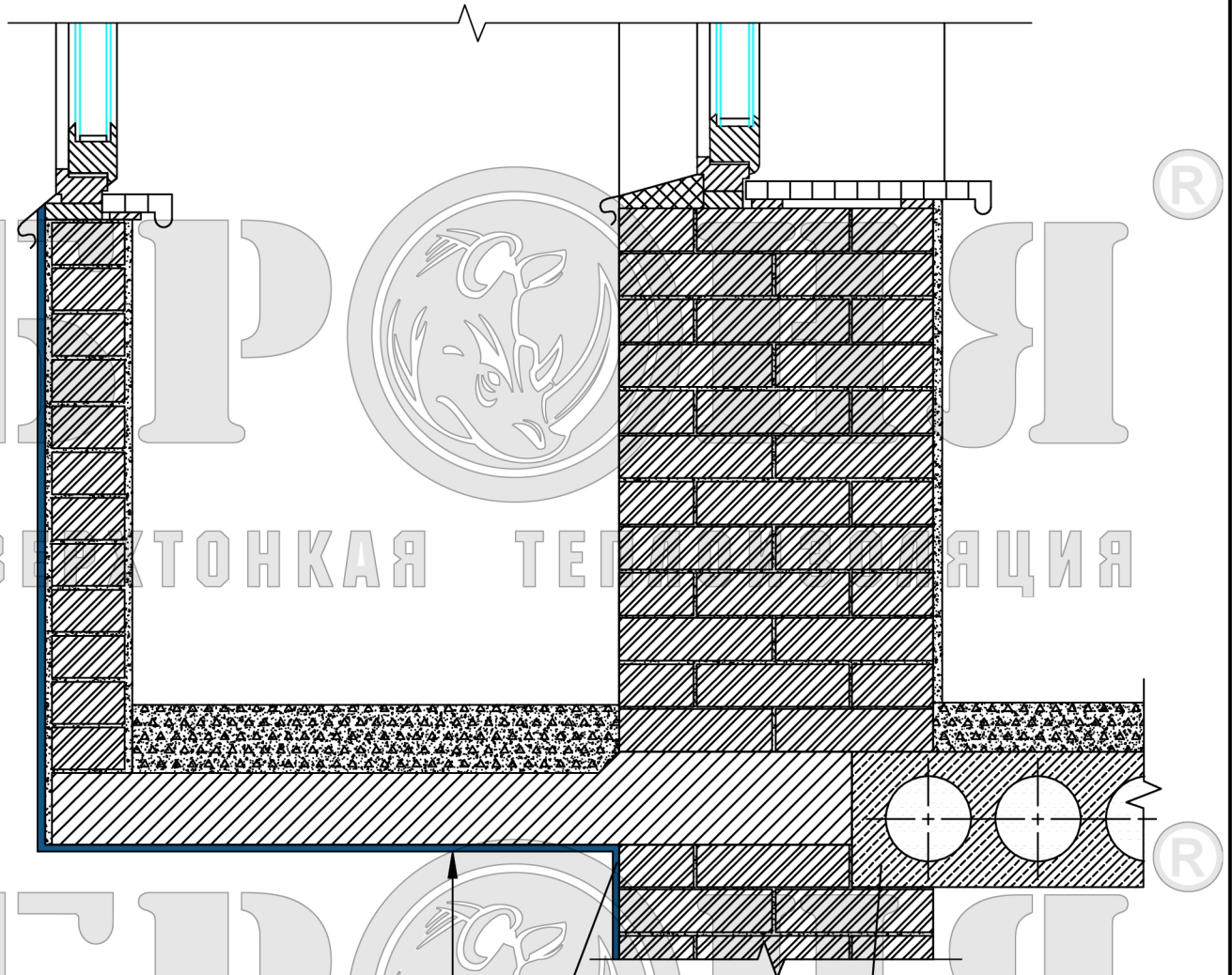
Теплоизоляция перекрытия 1-го этажа над неотапливаемым помещением-паркингом.



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Наружная теплоизоляция балконной плиты.



Цементно-песчаная стяжка 100

Штукатурка ГОСТ Р 54358

Ж.Б. балконная плита 150

Жидкая теплоизоляция Броня

Ж.Б. плита перекрытия 220

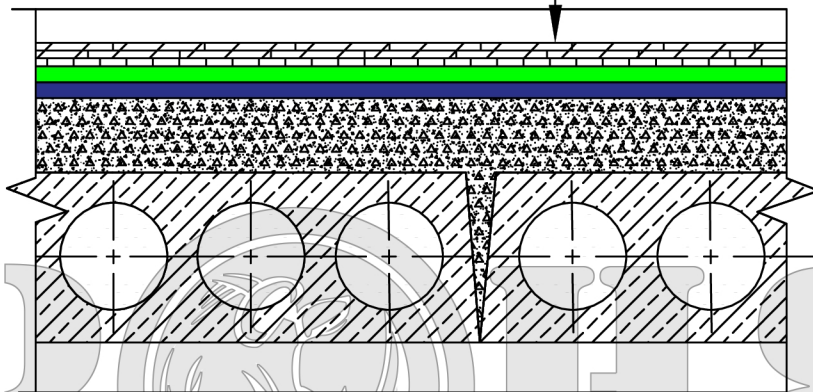
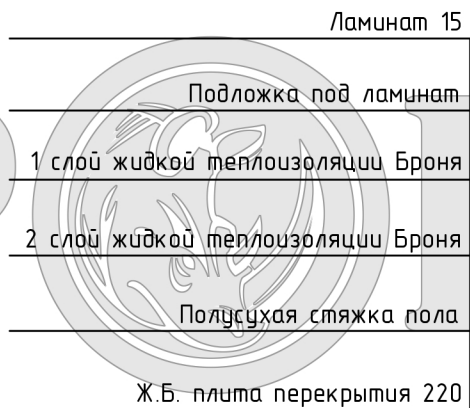
Жидкая теплоизоляция Броня

СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Теплоизоляция полов 1-го этажа с напольным покрытием-ламинат.



СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

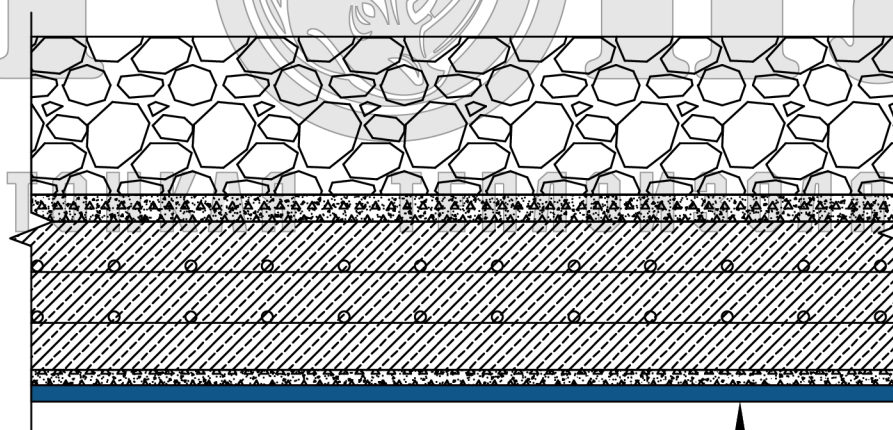
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня:

1 слой (синий цвет) – Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);

2 слой (зеленый цвет) – Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

Внутренняя теплоизоляция монолитного ж.б. перекрытия последнего этажа.



Керамзит 100

Штукатурка ГОСТ 33083

Ж.Б. плита перекрытия 220

Грунтовка ГОСТ Р 52020

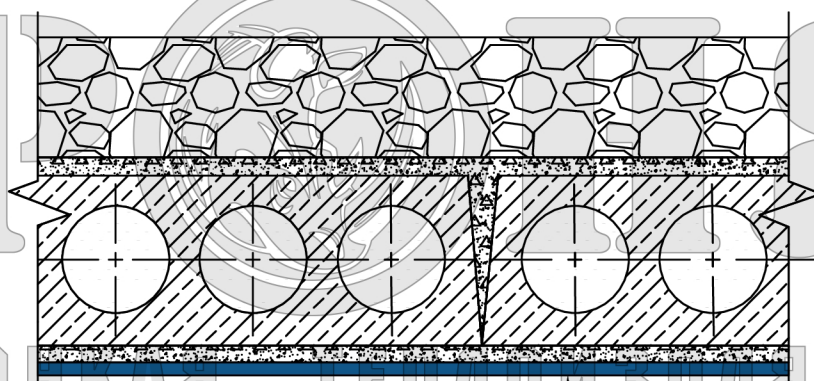
Жидкая теплоизоляция Броня

СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Внутренняя теплоизоляция сборного ж.б. перекрытия последнего этажа.



Керамзит 100

Штукатурка ГОСТ 33083

Ж.Б. плита перекрытия 220

Грунтовка ГОСТ Р 52020

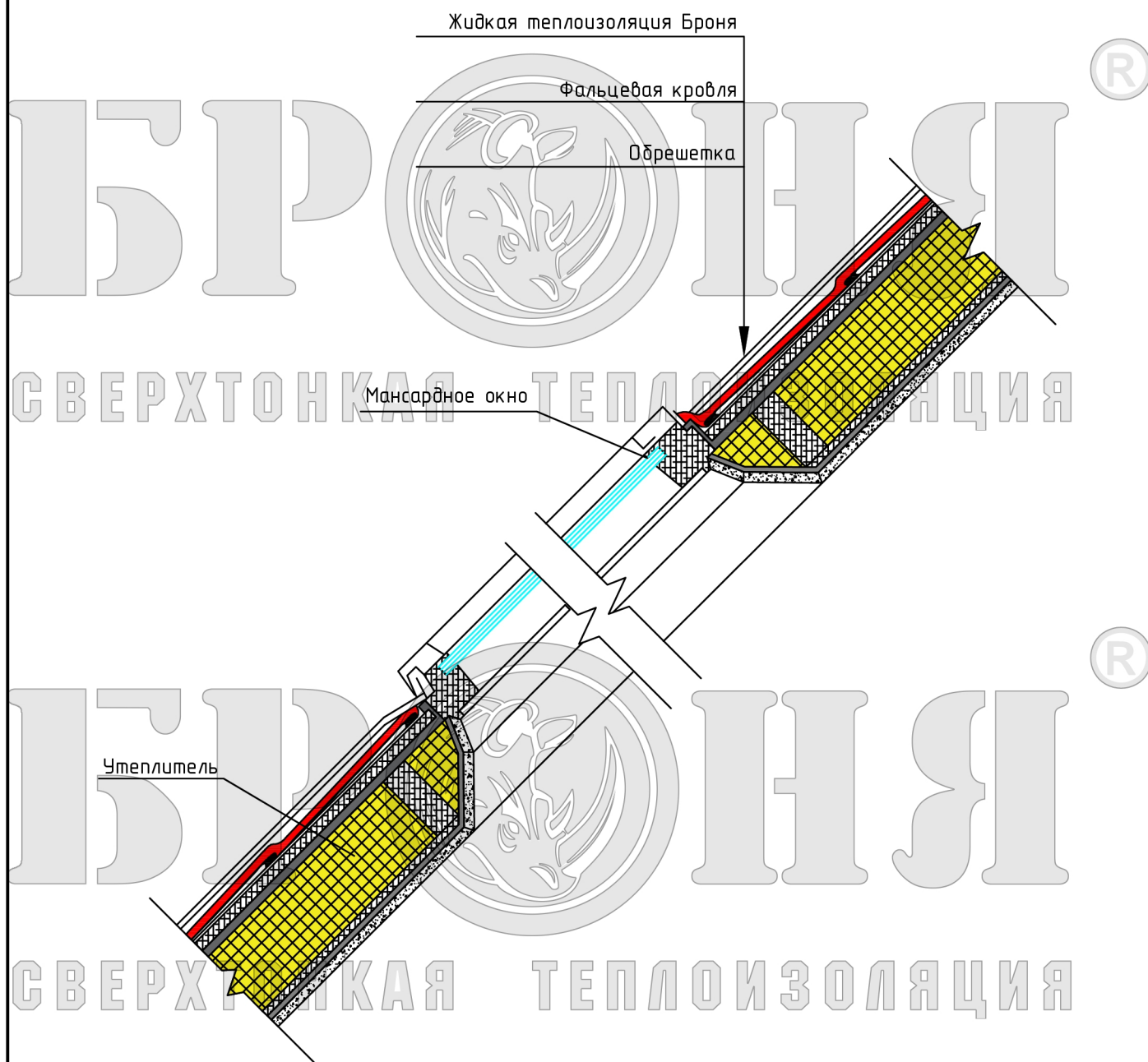
Жидкая теплоизоляция Броня

БРОНЯ
СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

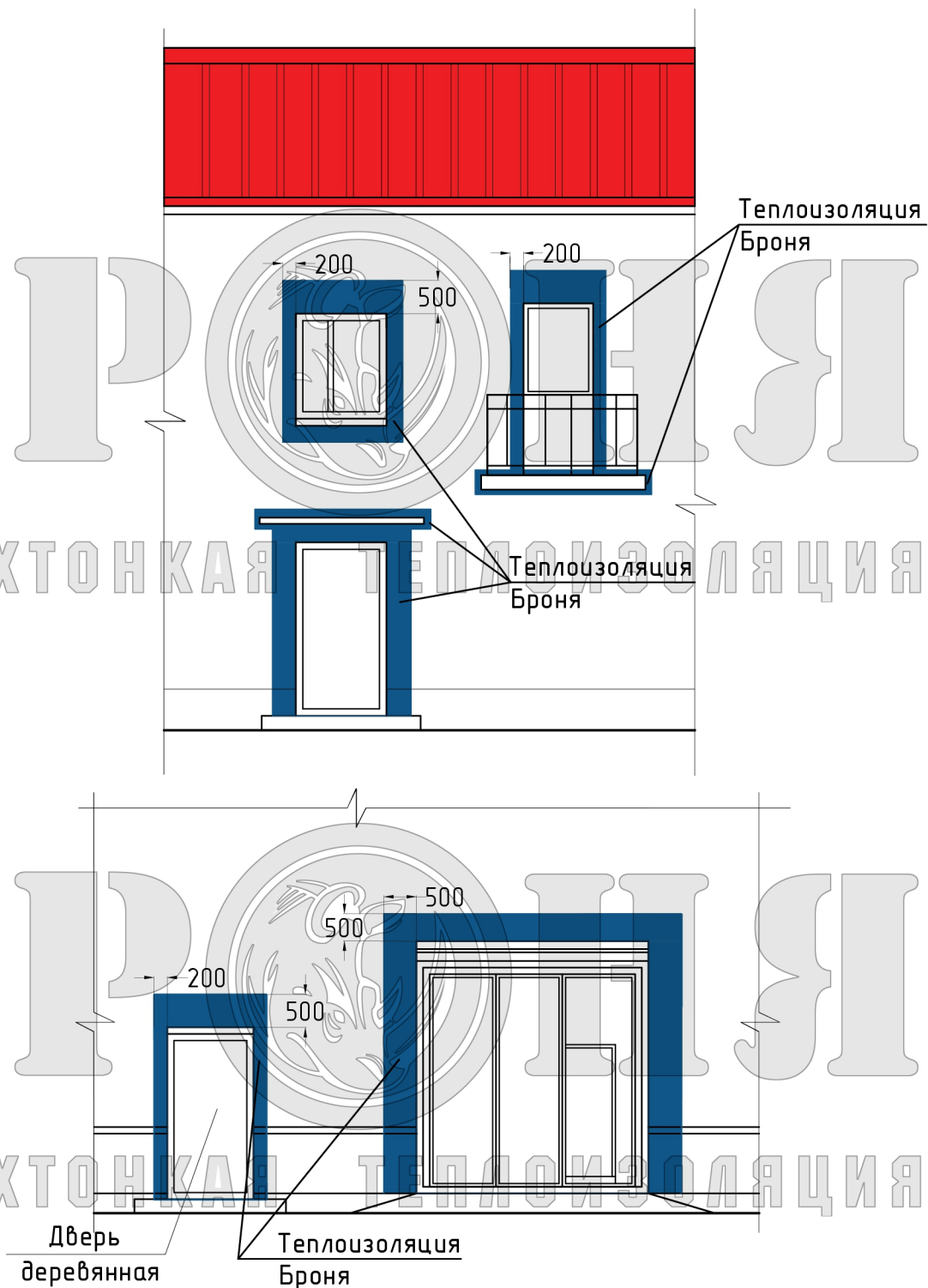
Теплоизоляция металлических ограждающих конструкций для снижения температуры внутри помещения.



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

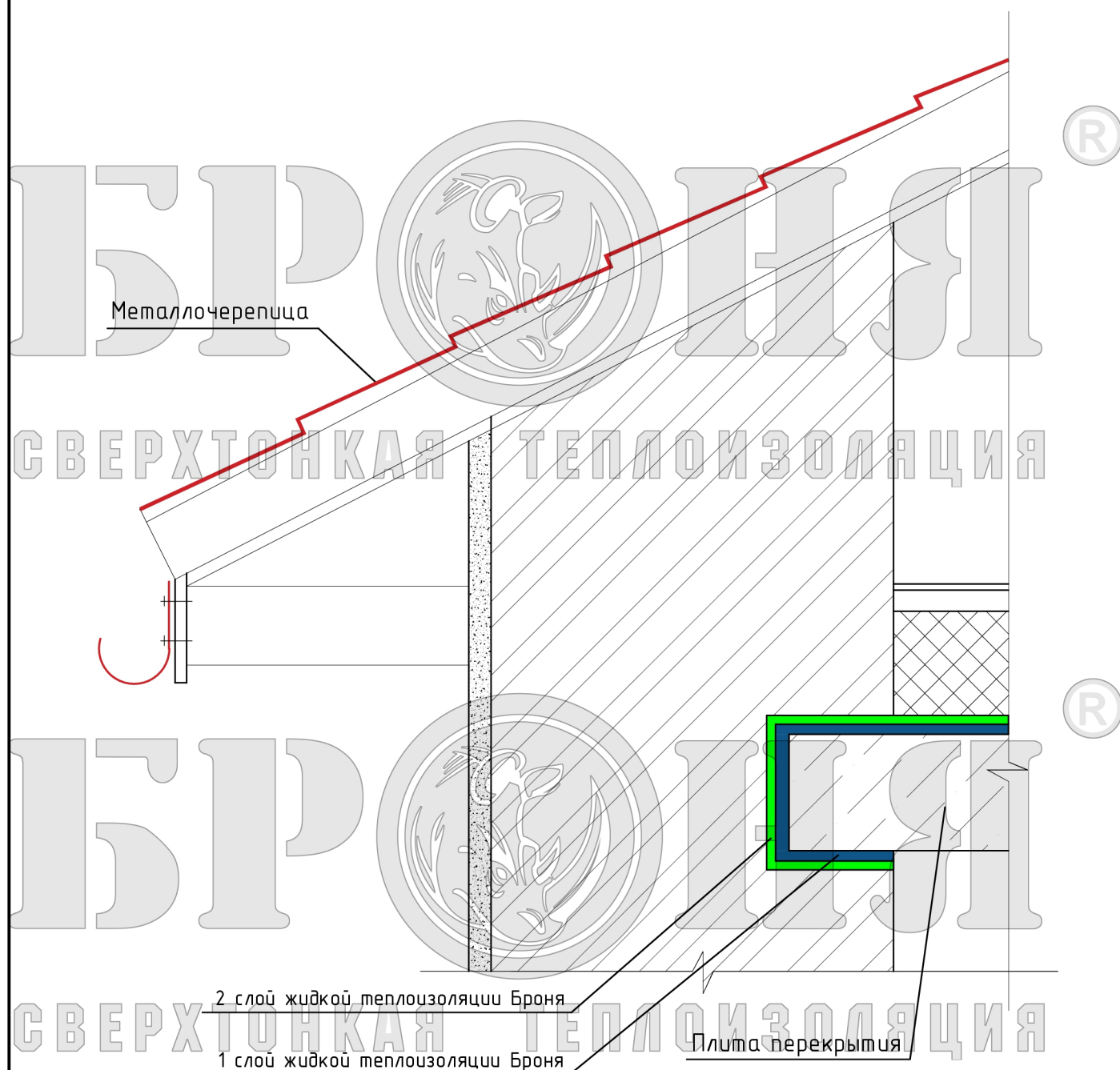
Схема частичной теплоизоляции (либо нанесения дополнительного слоя теплоизоляции).



Синим цветом изображены паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Схемы теплоизоляции при
строительстве новых зданий.
Теплоизоляция плит перекрытия
в местах состыковки со стеной.



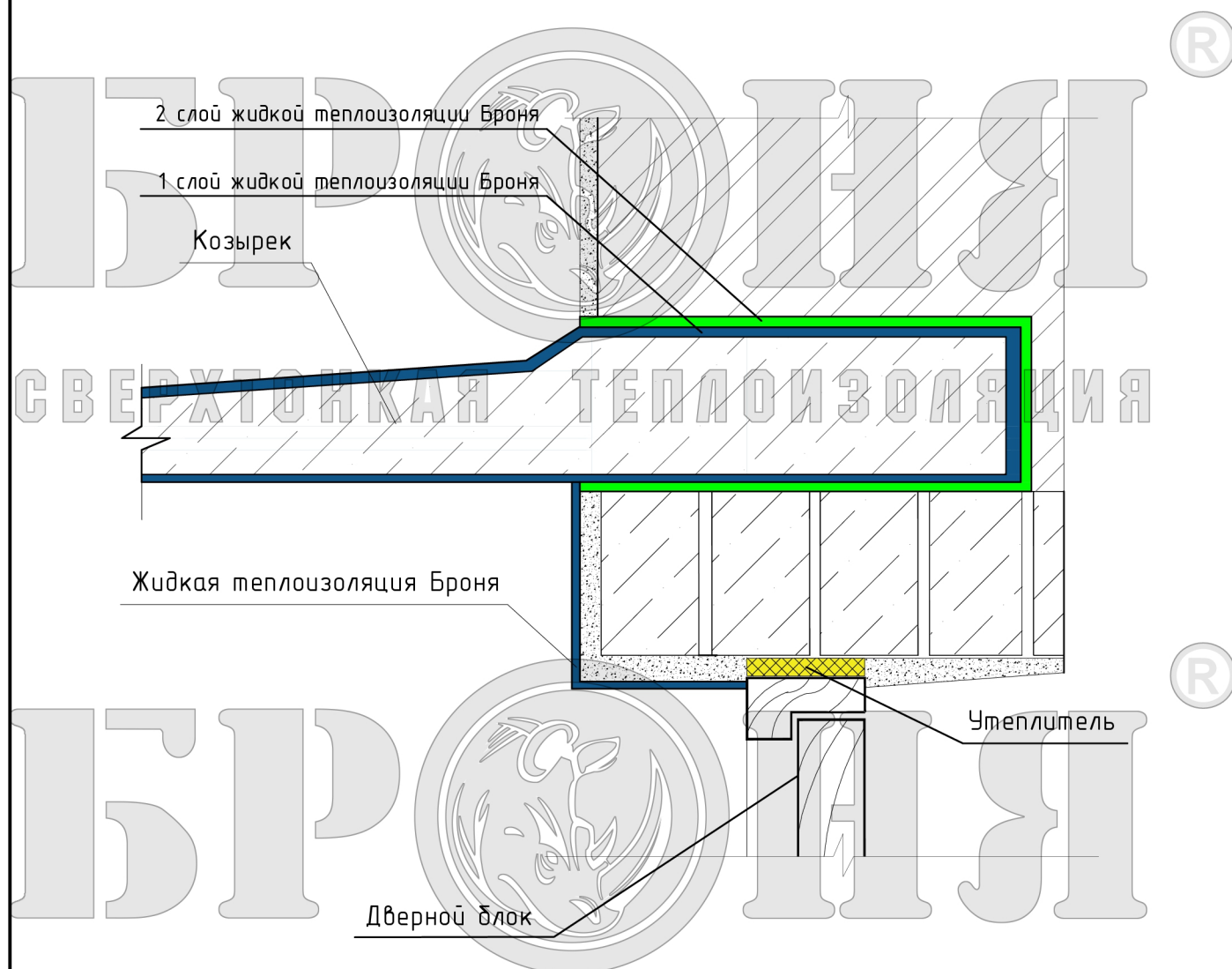
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня:

1 слой (синий цвет) – Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);

2 слой (зеленый цвет) – Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Схемы теплоизоляции при строительстве новых зданий. Теплоизоляция козырька.



Используемые материалы в системе жидкой теплоизоляции Броня:

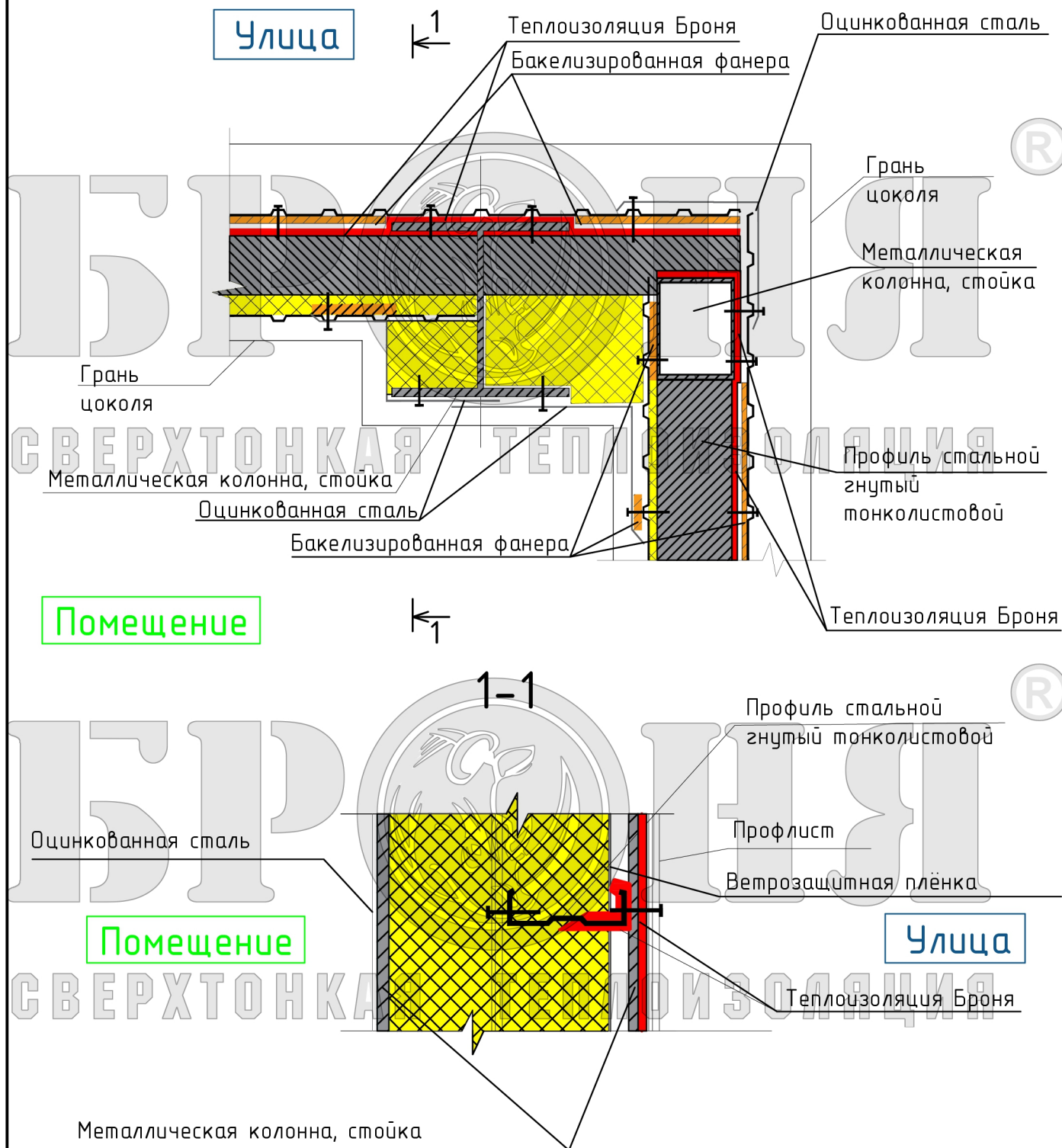
1 слой (синий цвет) – Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);

2 слой (зеленый цвет) – Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

На фасаде здания (синим цветом) применяются паропроницаемые модификации жидкой теплоизоляции Броня: Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Лайт (Лайт НГ).

								Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				

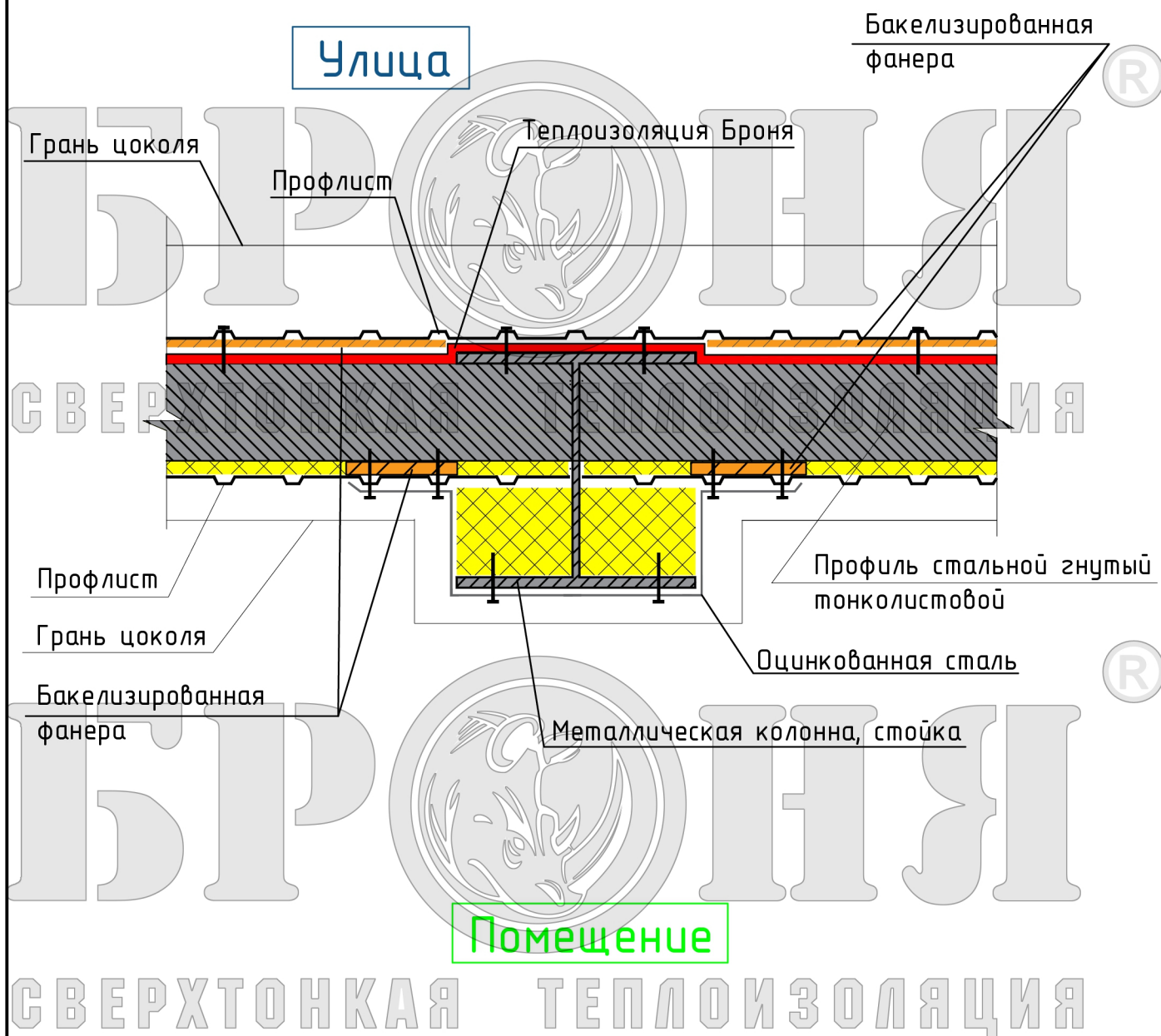
Схемы теплоизоляции здания со
 скрытым стальным каркасом.
 Устранение "мостиков холода".
 Разрез, вид сверху.



Красным цветом изображена плёнообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схемы теплоизоляции здания со
 скрытым стальным каркасом.
 Устранение "мостиков холода".
 Разрез, вид сверху.

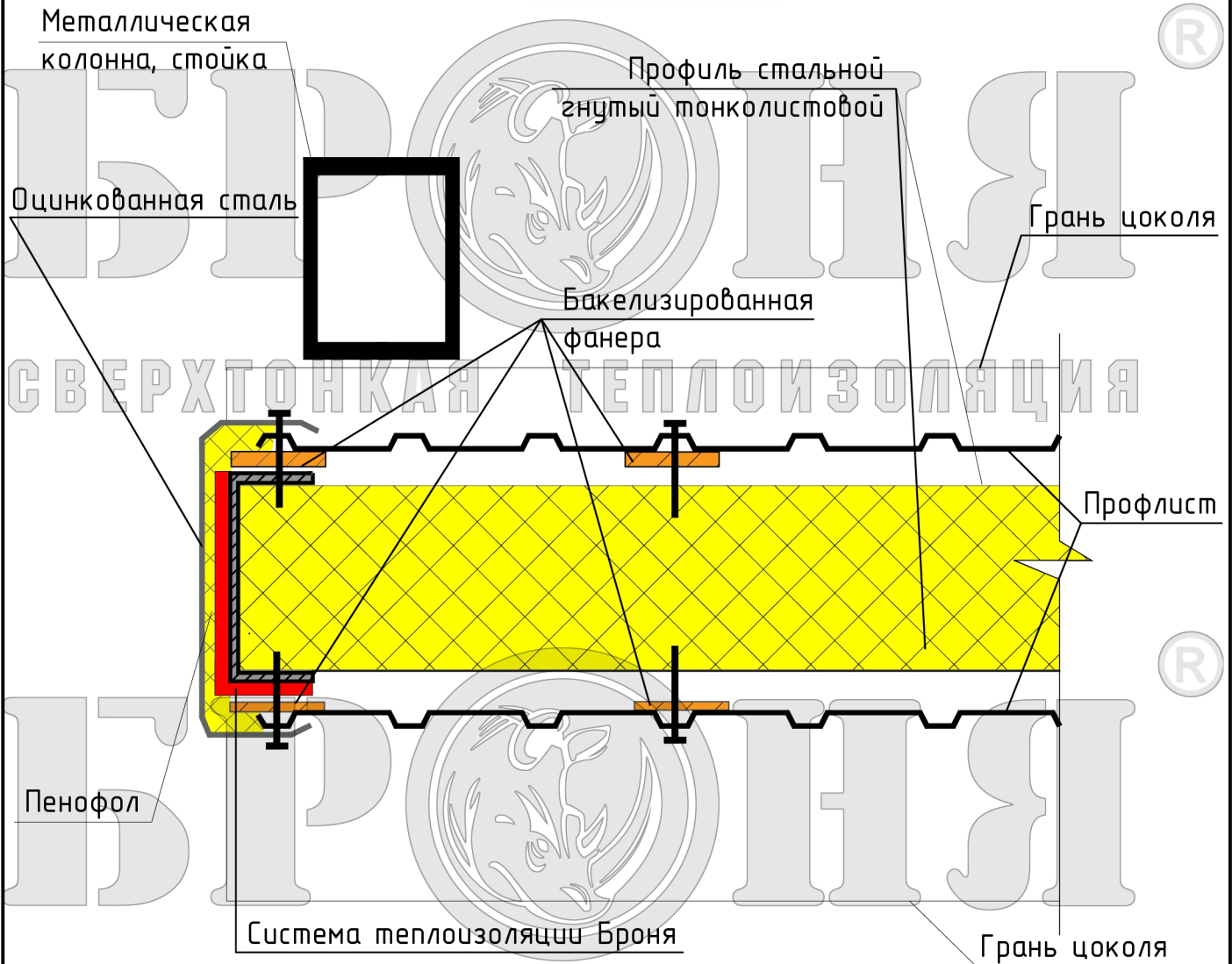


Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

							Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

Схемы теплоизоляции здания со
 скрытым стальным каркасом.
 Устранение "мостиков холода".
 Разрез, вид сверху.

Помещение



Улица

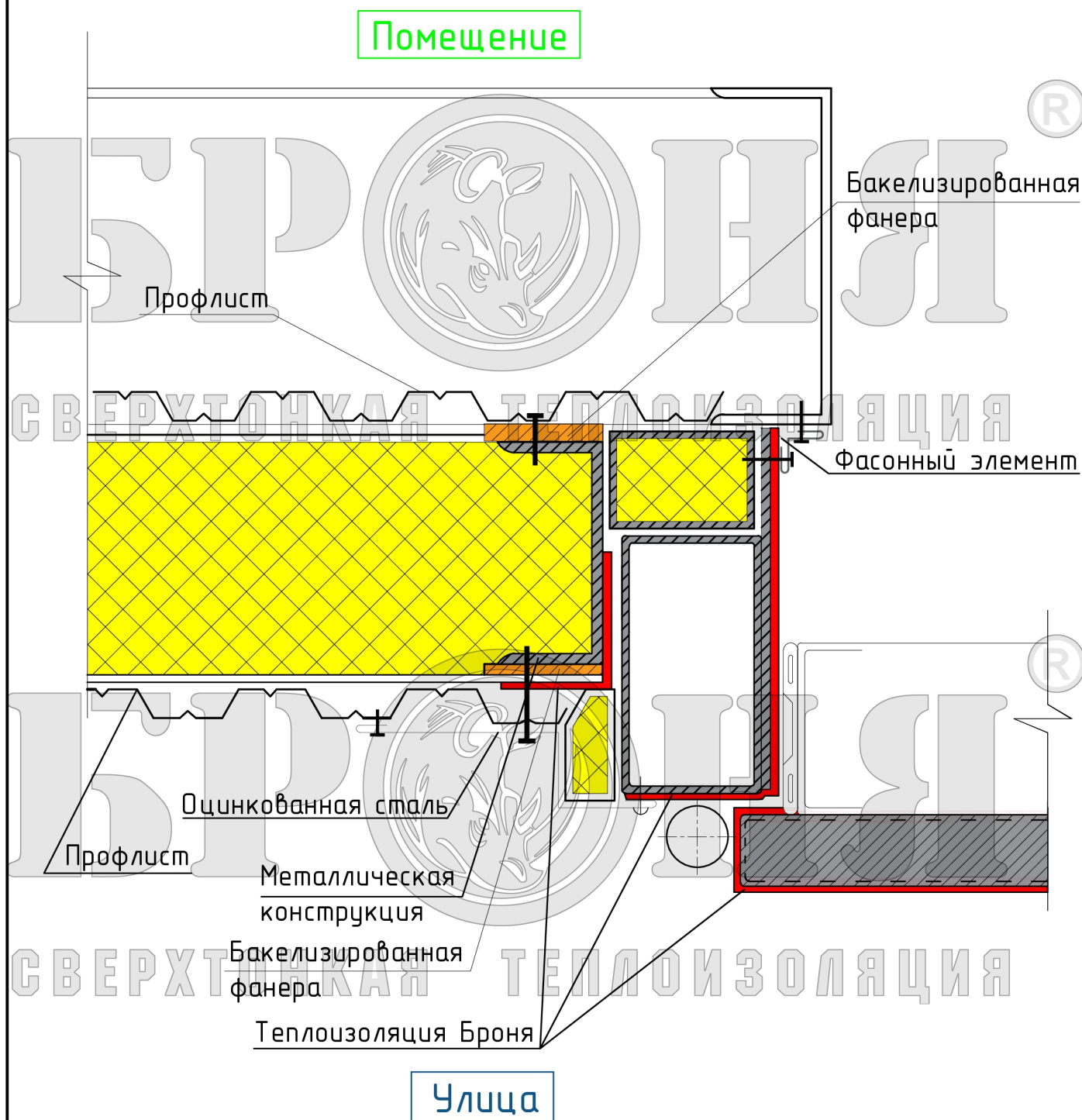
Используемые материалы в системе жидкой теплоизоляции Броня (красный цвет):

- 1 слой - плёнообразующая модификация Броня Классик (Классик НГ);
- 2 слой - 2 слой - Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

2 слой наносится в том случае, если между теплоизоляцией и следующим слоем конструкции нет воздушного промежутка.

							Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

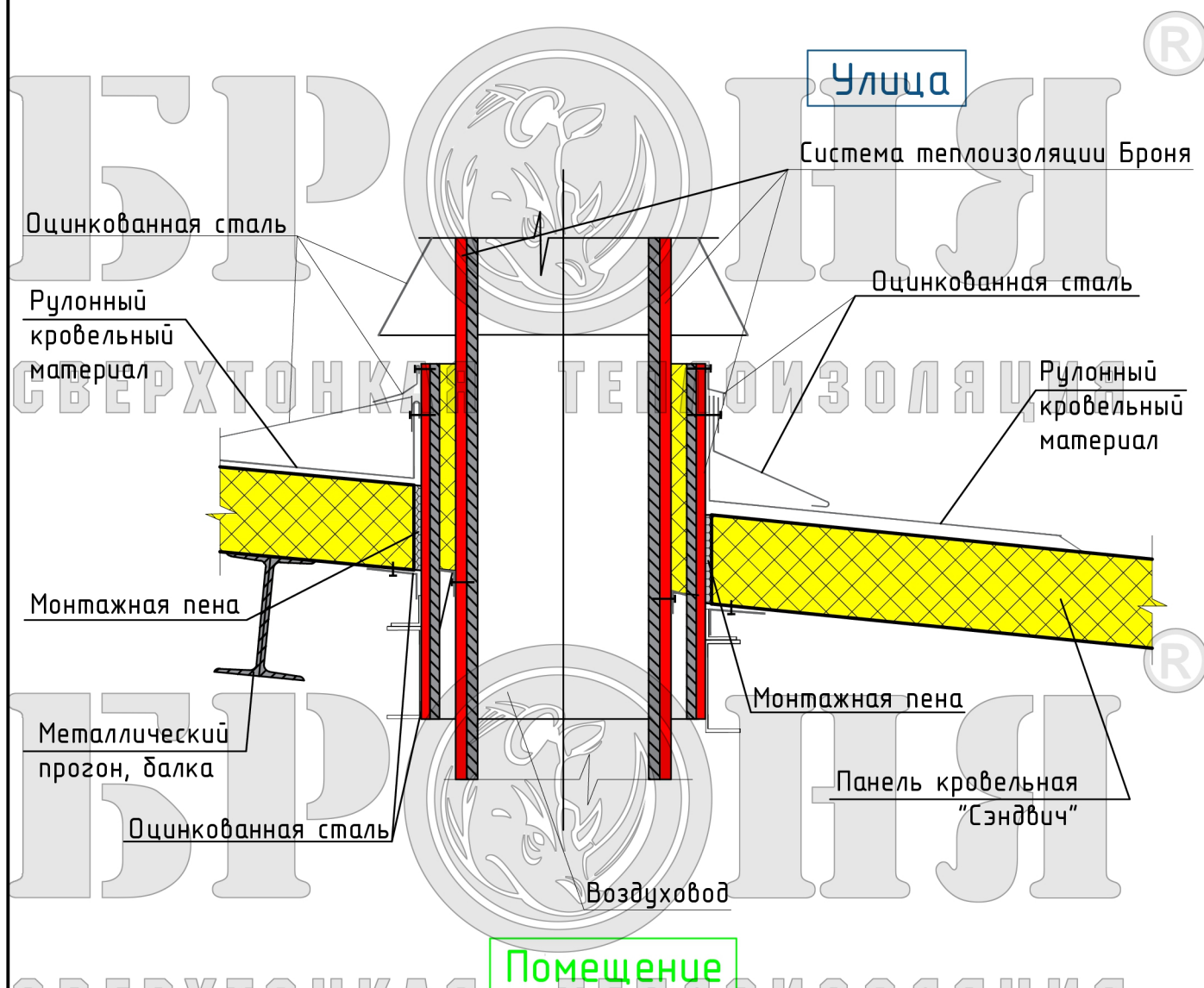
Схемы теплоизоляции здания со
 скрытым стальным каркасом.
 Устранение "мостиков холода".
 Разрез, вид сверху.



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схемы теплоизоляции здания со
 скрытым стальным каркасом.
 Устранение "мостиков холода".
 Разрез, вид сбоку.



Используемые материалы в системе жидкой теплоизоляции Броня (красный цвет):

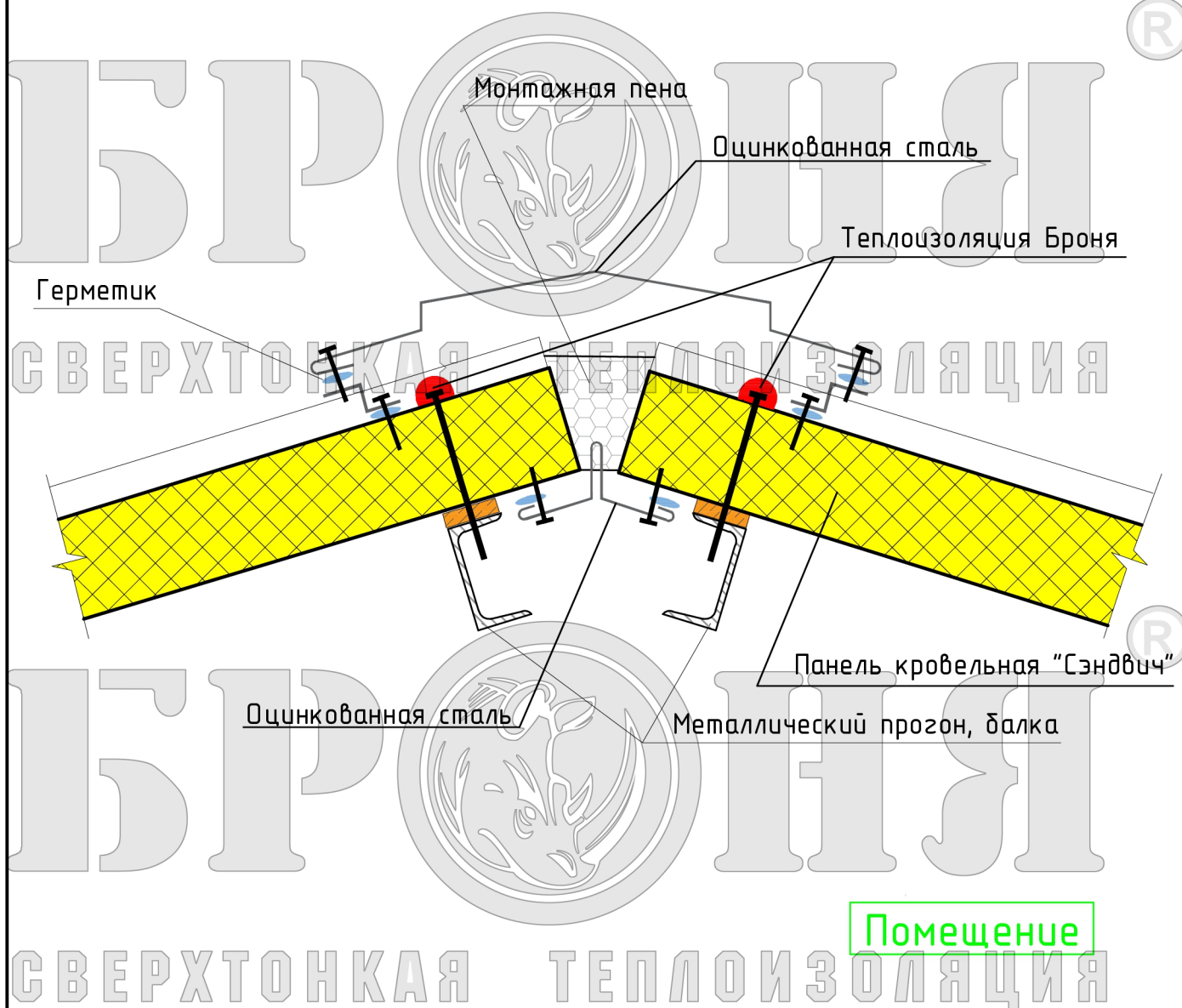
- 1 слой – плёнообразующая модификация Броня Классик (Классик НГ);
- 2 слой – 2 слой – Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

2 слой наносится в том случае, если между теплоизоляцией и следующим слоем конструкции нет воздушного промежутка.

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схемы теплоизоляции конька
крыши здания со стальным
каркасом. Устранение "мостиков
холода". Разрез, вид сбоку.

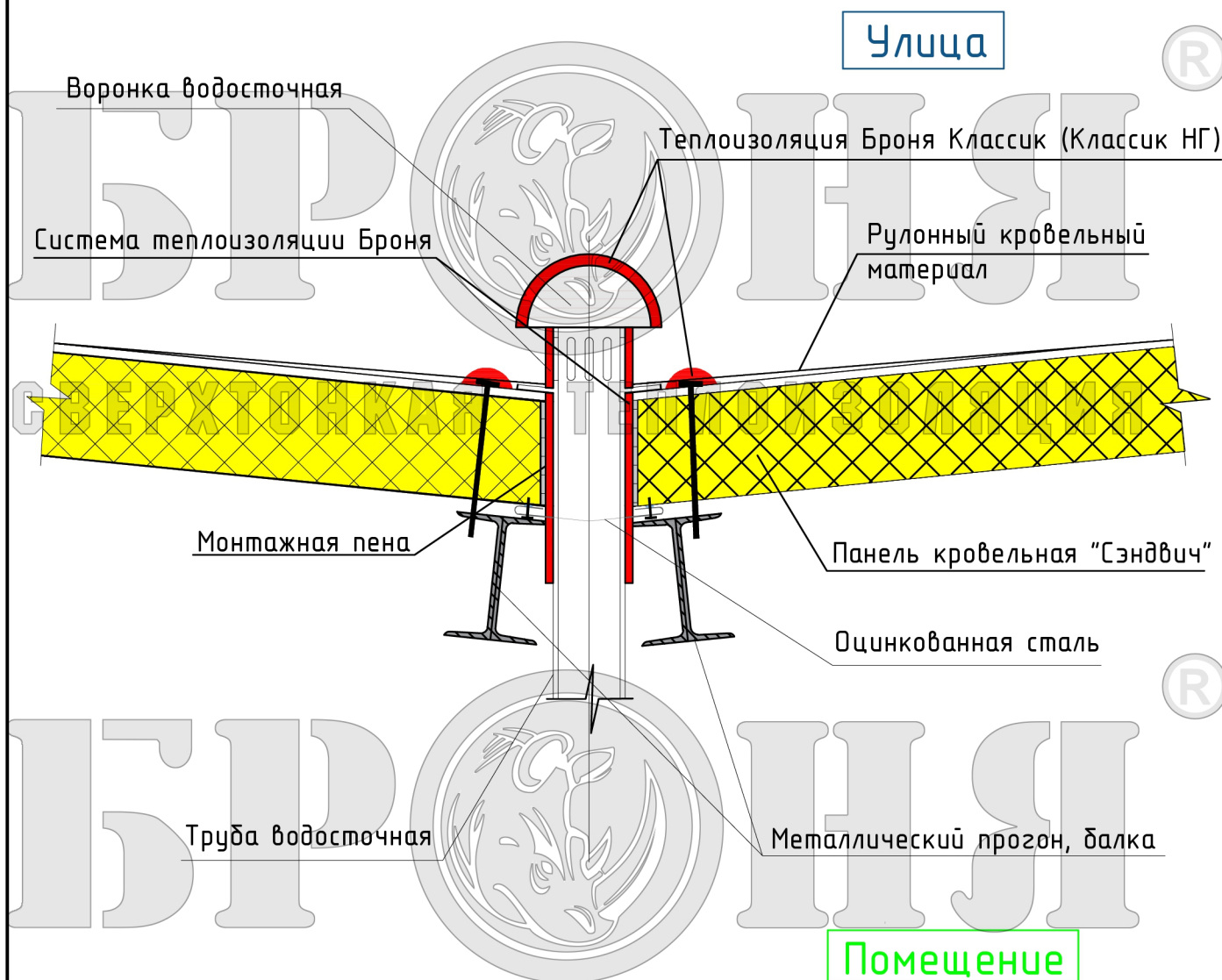
Улица



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Схемы теплоизоляции узла
устройства водосточной воронки
здания со стальным каркасом.
Устранение "мостиков холода".
Разрез, вид сбоку.



Используемые материалы в системе жидкой теплоизоляции Броня (красный цвет):

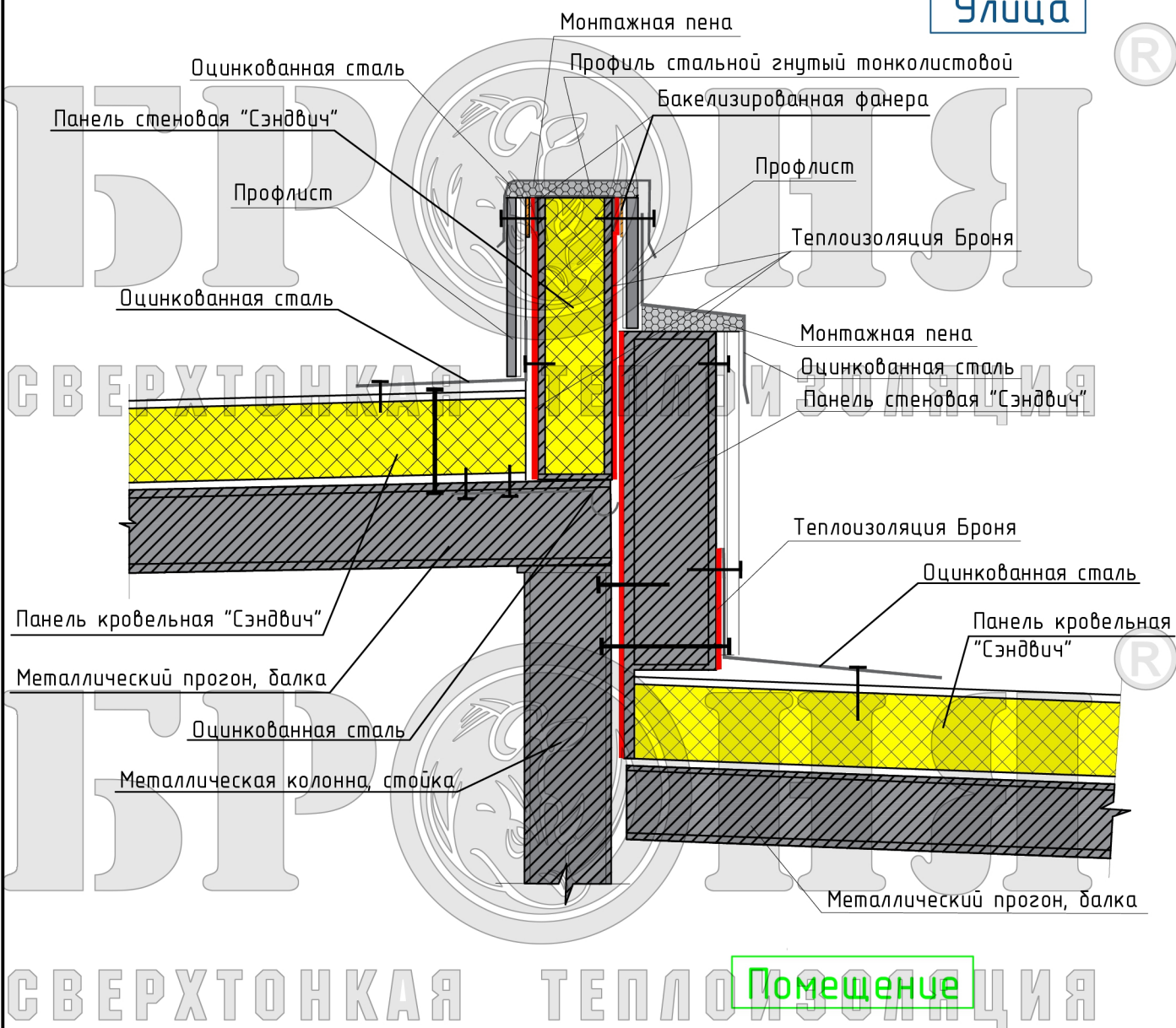
- 1 слой - плёнкообразующая модификация Броня Классик (Классик НГ);
- 2 слой - 2 слой - Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Экстра Лайт, Броня Лайт Эйрлесс (Лайт Эйрлесс НГ), Броня Лайт Норд (Лайт Норд НГ), Броня Лайт Эйрлесс Норд (Лайт Эйрлесс Норд НГ).

2 слой наносится в том случае, если между теплоизоляцией и следующим слоем конструкции нет воздушного промежутка.

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схемы теплоизоляции узла
устройства примыкания стен в
местах перепада высот кровли.
Устранение "мостиков холода".
Разрез, вид сбоку.

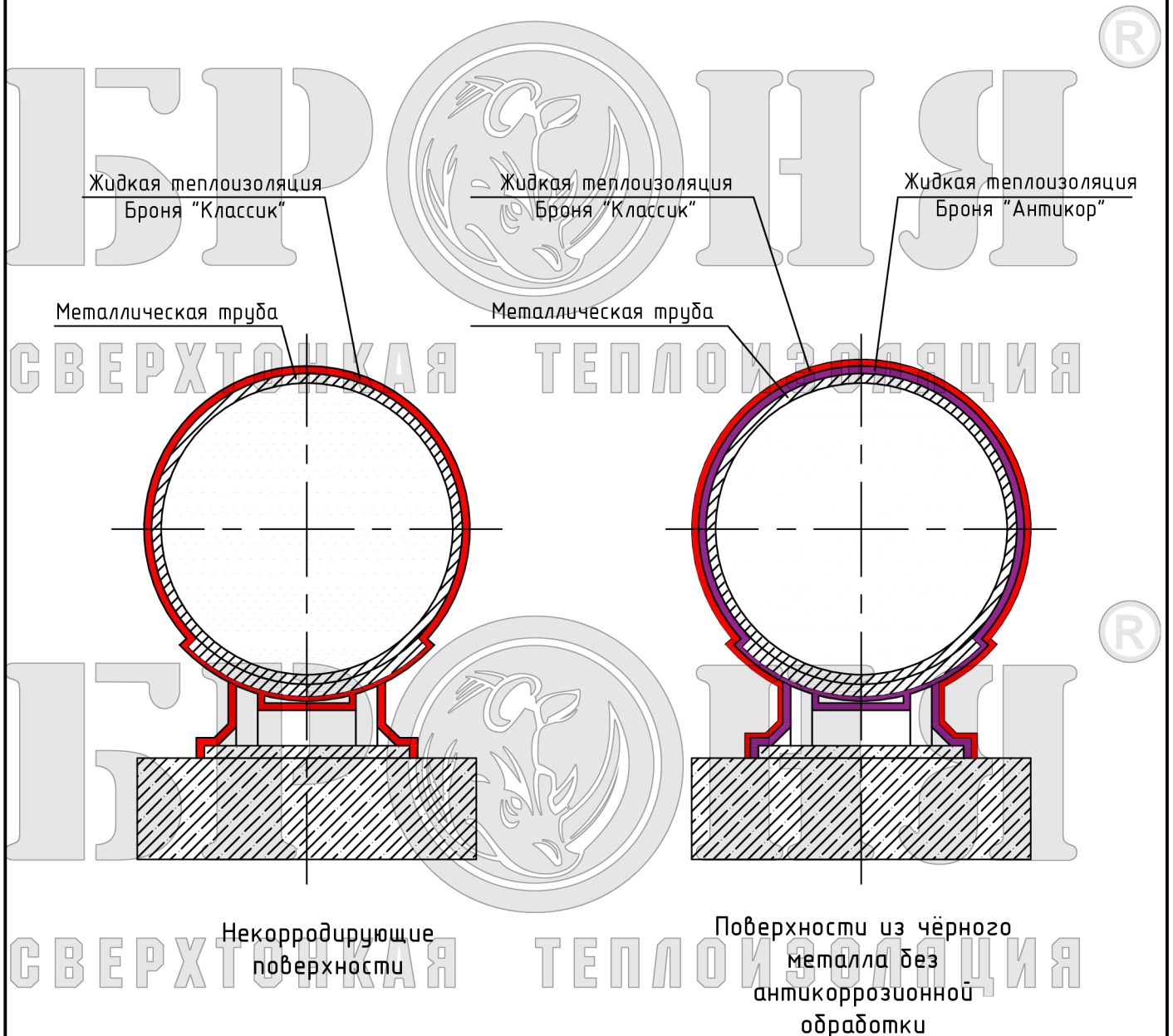
Улица



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ).

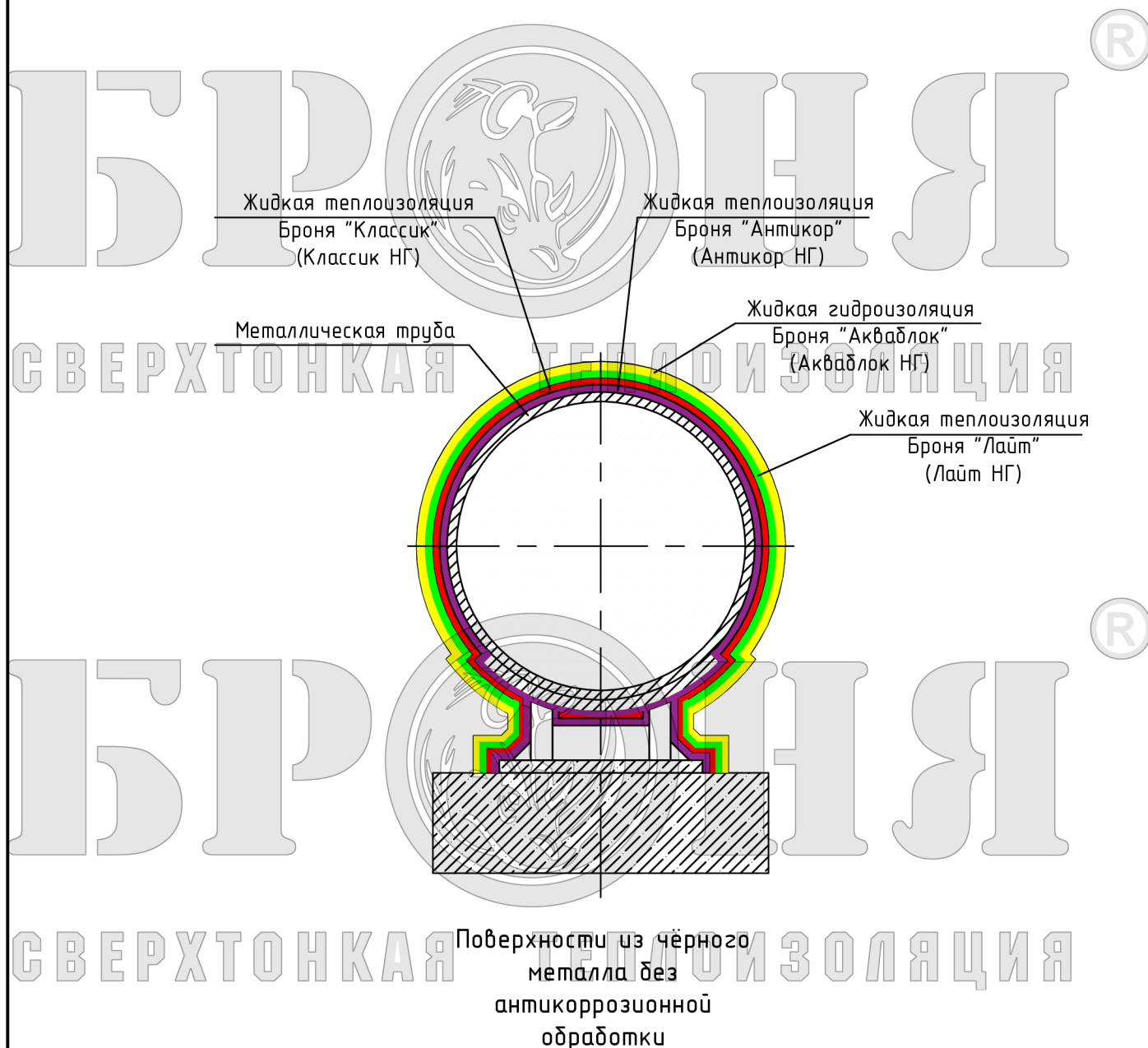
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист

Изоляция воздушных теплотрасс на опорах.
 Изоляция теплотрасс в подземном коллекторе.
 Изоляция трубопроводов ХВС для защиты от
 выпадения конденсата. Изоляция паропроводов с
 температурой до 200°C.



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист

Изоляция воздушных теплотрасс на опорах,
 теплотрасс в подземном коллекторе, трубопроводов
 ХВС для защиты от выпадения конденсата,
 паропроводов с температурой до 200°С с
 дополнительной гидроизоляцией.

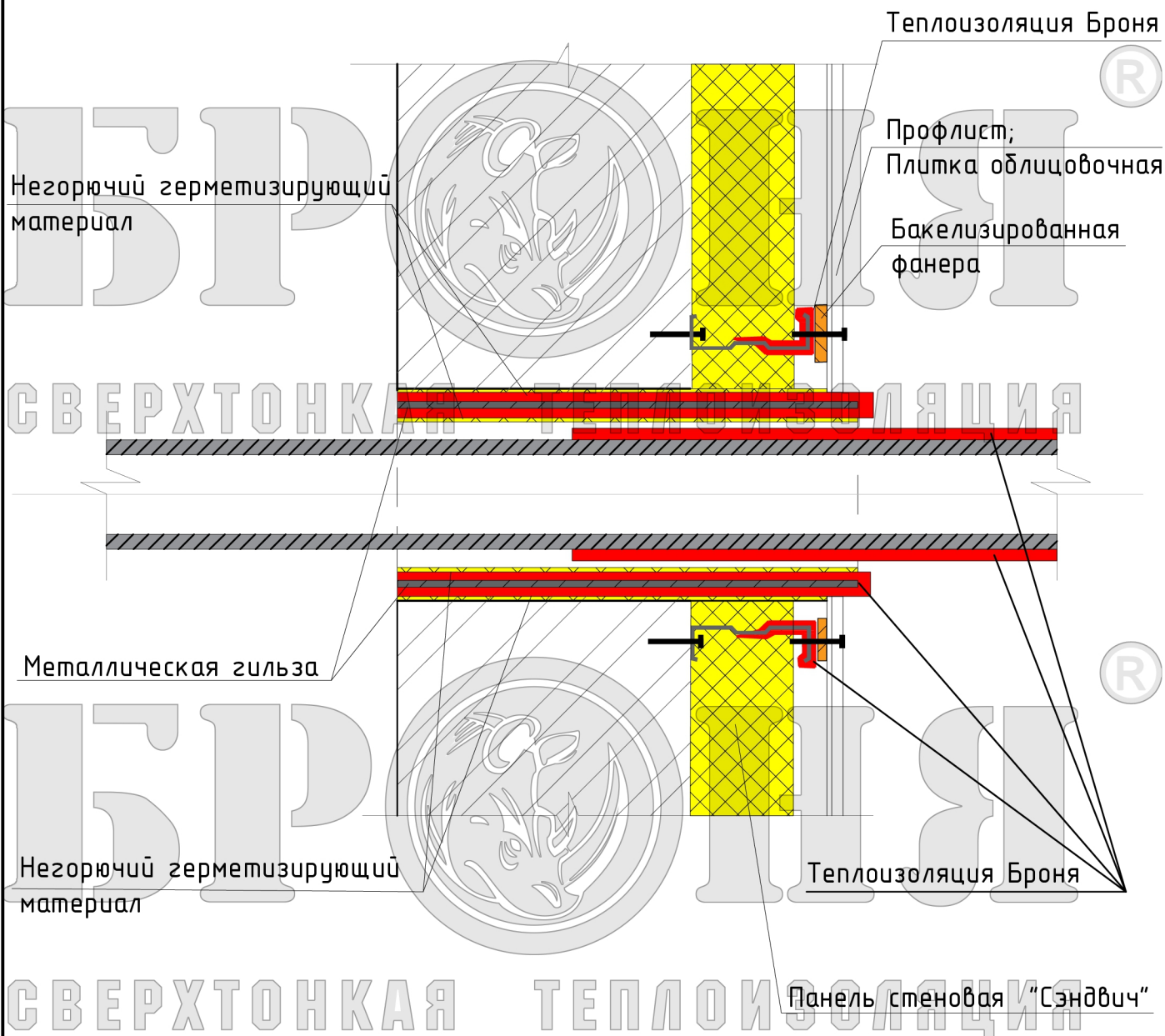


										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схемы теплоизоляции трубопровода. Разрез, вид сбоку.

Помещение

Улица



Красным цветом изображена плёнообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если используется чёрный металл, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить трубы от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Схема теплоизоляции трубопроводов с температурой поверхности от +200 до +500 °С жидким керамическим теплоизоляционным покрытием «Броня» с использованием стеклохолста.

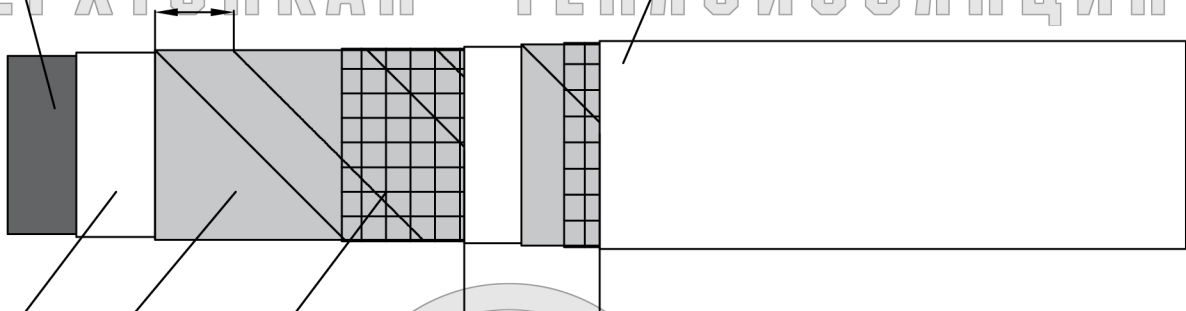
Подготовленная поверхность

(очищенная от пыли, грязи, осыпающихся и отслаивающихся элементов, обезжирена)

Наносится
в нахлест минимум
30%

Последний слой Броня Классик

Наносится также слоем 0,5мм



Последующие слои Броня классик, стеклохолста и сетки серпянки наносятся аналогично, количество слоев подбирается в зависимости от температуры поверхности (см таблицу "Варианты использования данной системы").

Сетка серпянка

Стеклохолст следует плотно соединить и зафиксировать сеткой серпянкой, можно прокатать валиками

Стеклохолст

Наносится на не высохший слой «Броня Классик»

1 слой Броня Классик

Наносится слоем 0,5мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист

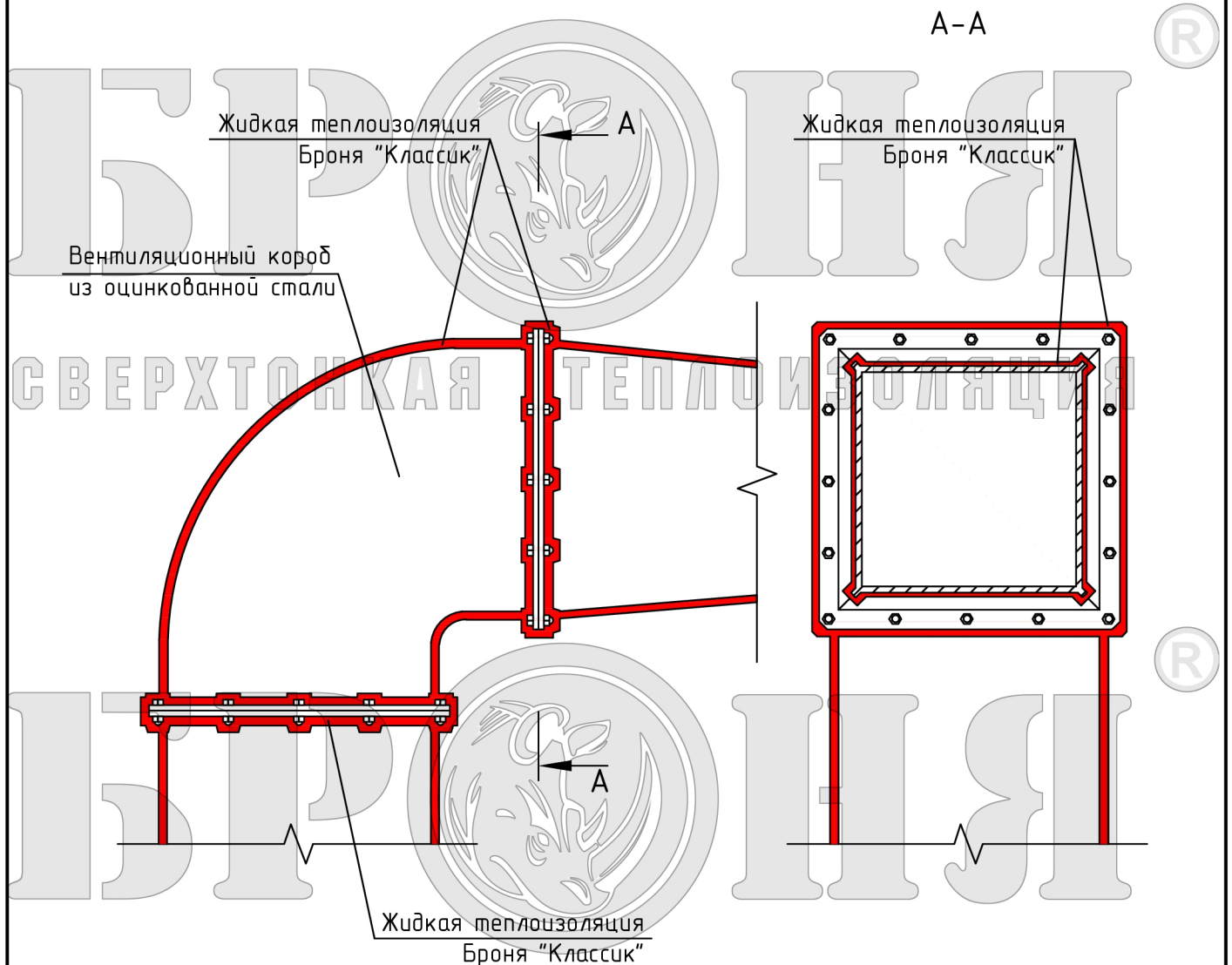
Варианты использования данной системы:

№ п/п	Температура изолируемой поверхности, °С	Количество слоев стеклохолста, шт.	Толщина покрытия Броня Классик, мм
1	200-250	2	3
2	250-300	4	3
3	300-350	5	3,5
4	350-400	6	4
5	400-450	7	4,5
6	450-500	8	5

Рекомендуемые марки стеклохолстов:

Марка, тип стеклохолста	Толщина полотна, мм
ПСХ-Т-450	1,3 - 4
ИПС-Т-550	2 - 3,5
ИМП-Е-600	4 - 5

Изоляция воздуховодов и вентиляционного оборудования.

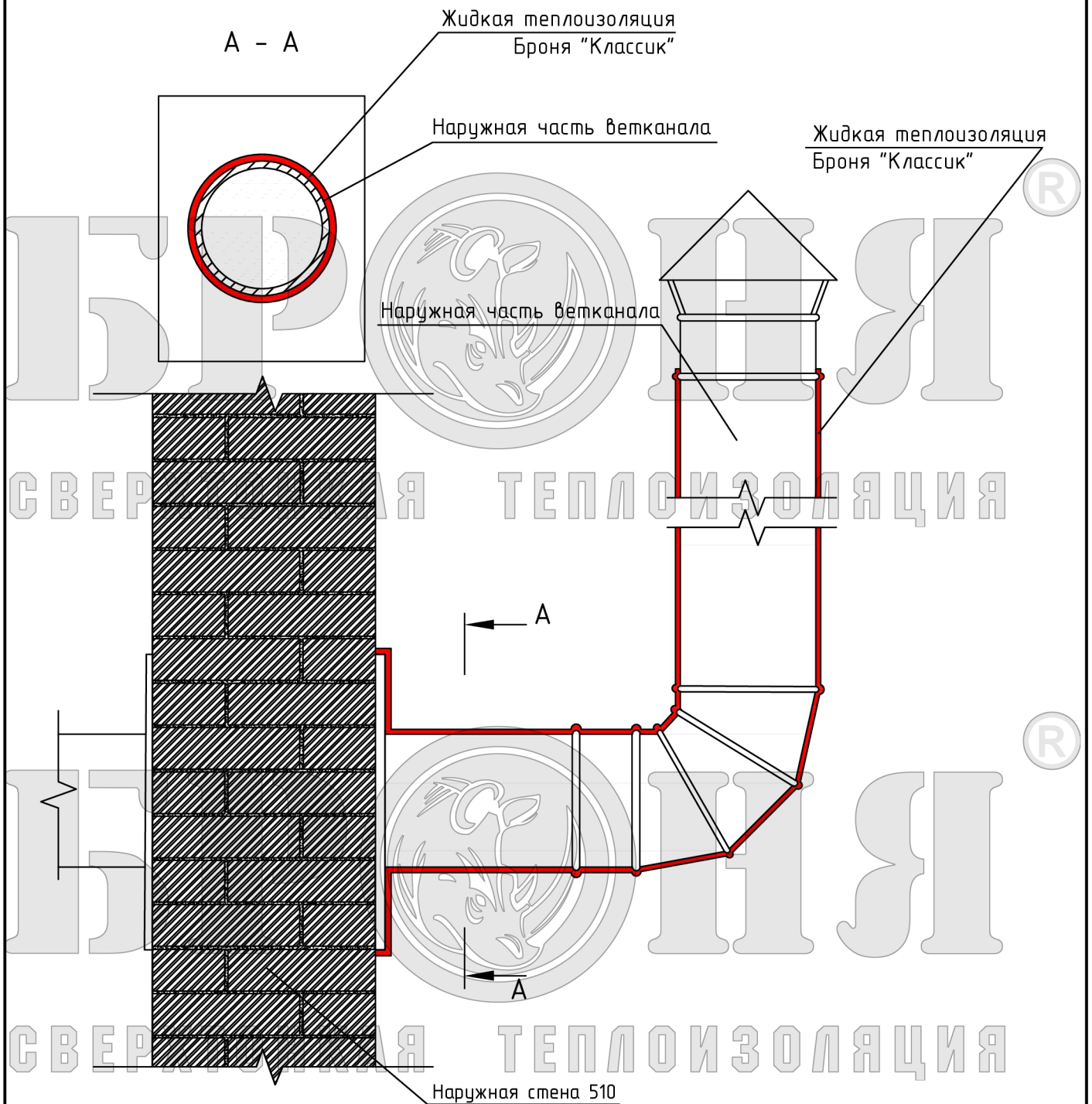


СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Красным цветом изображена плёнообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить вентиляционные короба от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

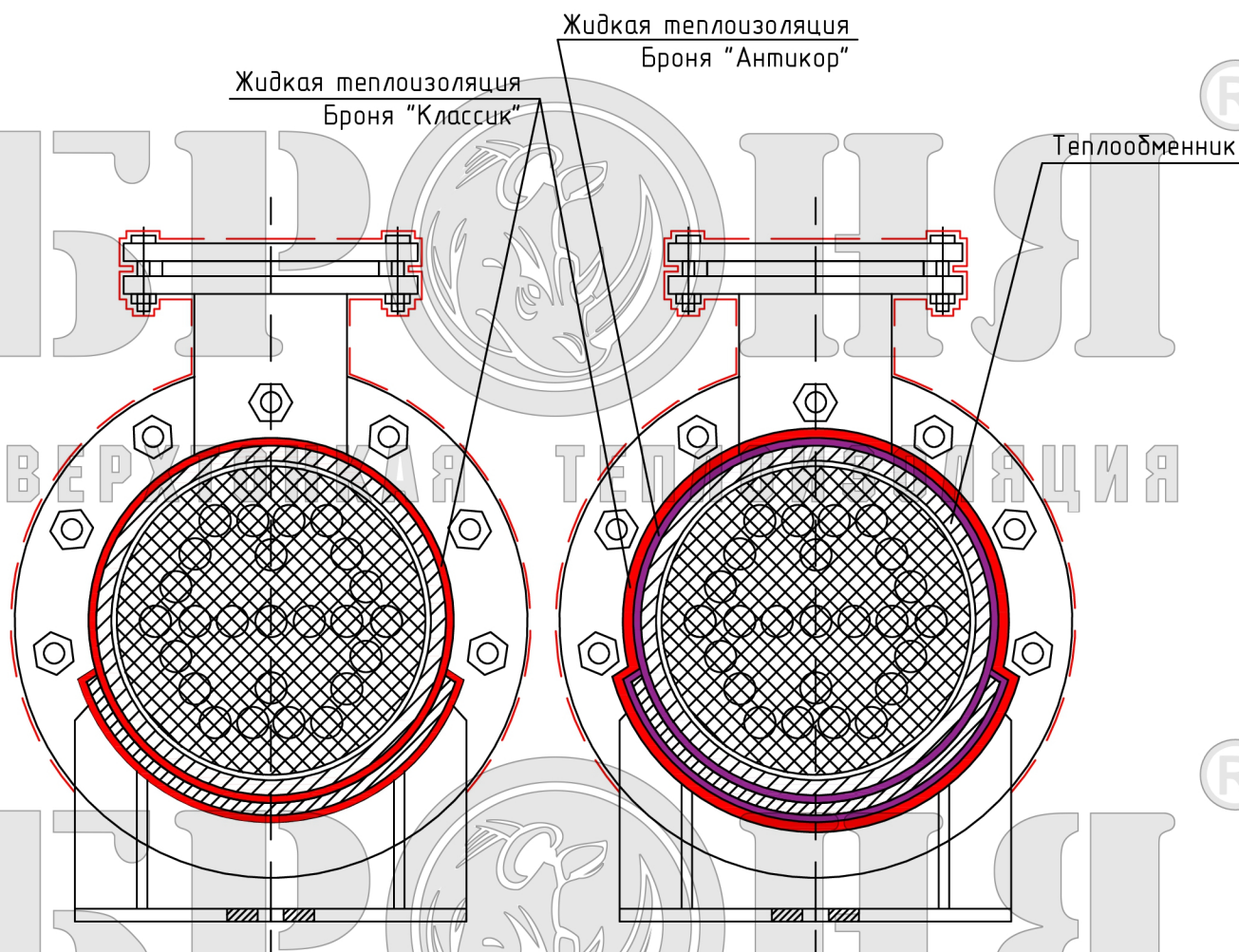
Наружная теплоизоляция вентканалов и дымоходов для создания естественной тяги.



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если используется чёрный металл, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить вентиляционные короба от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Изоляция оборудования для снижения температуры до безопасного уровня.



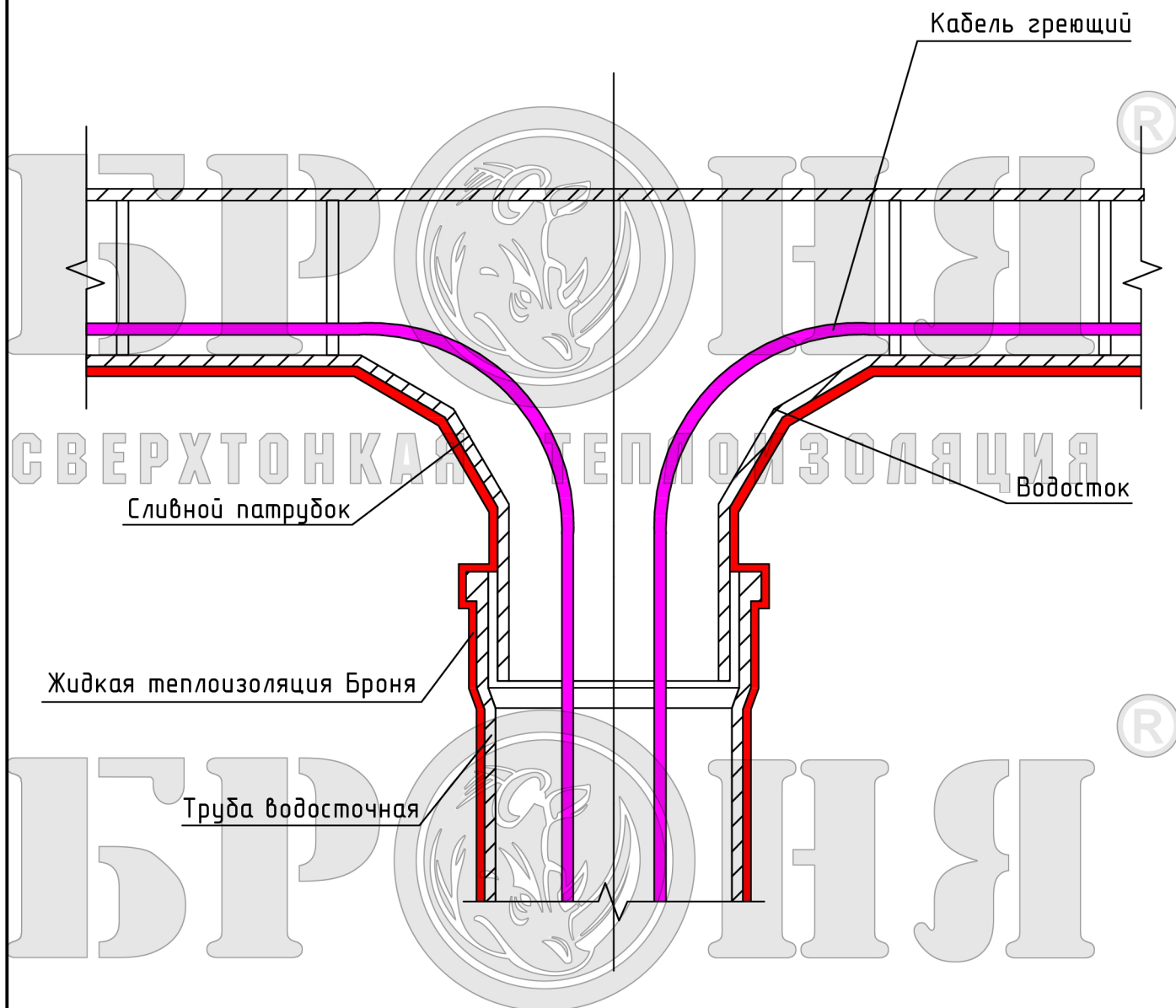
Некорродирующие
поверхности

Поверхности из чёрного
металла без антикоррозионной
обработки

Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если используется чёрный металл, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Теплоизоляция водосточного желоба с воронкой и водостоком до приемного колодца.

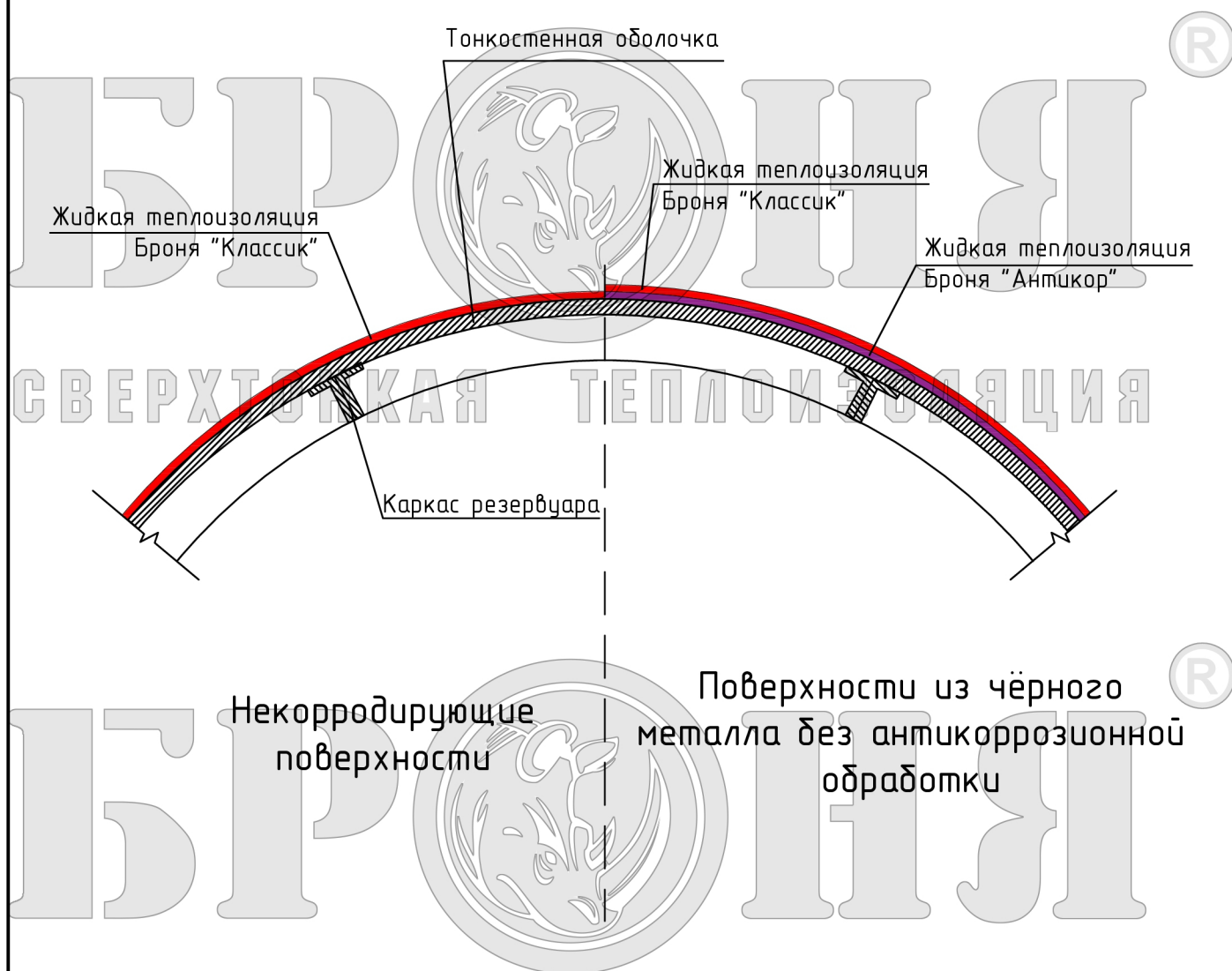


СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если используется чёрный металл, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Изоляция металлических резервуаров и ёмкостей. Изоляция бункеров (силосов) для хранения сыпучих материалов.

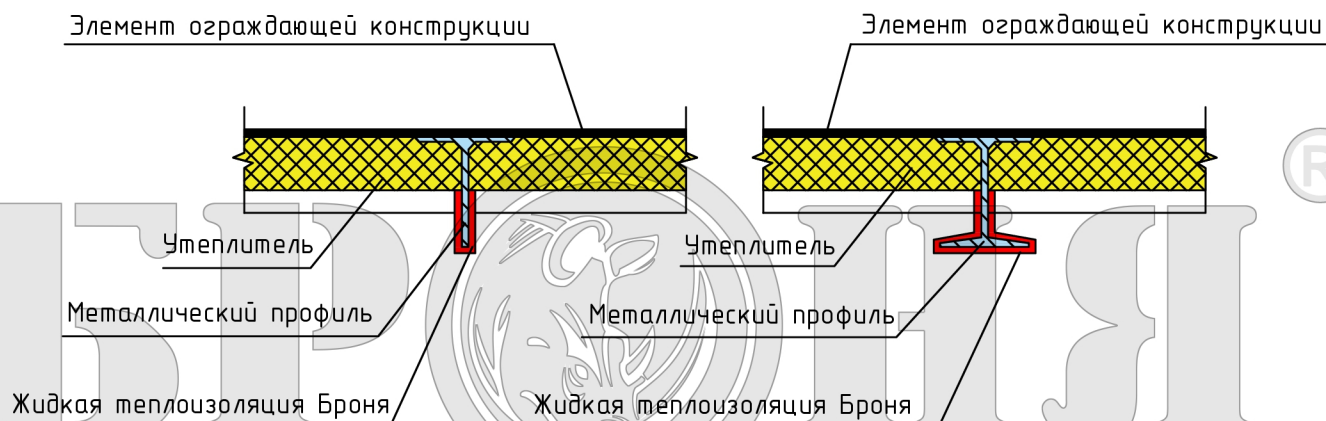


СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

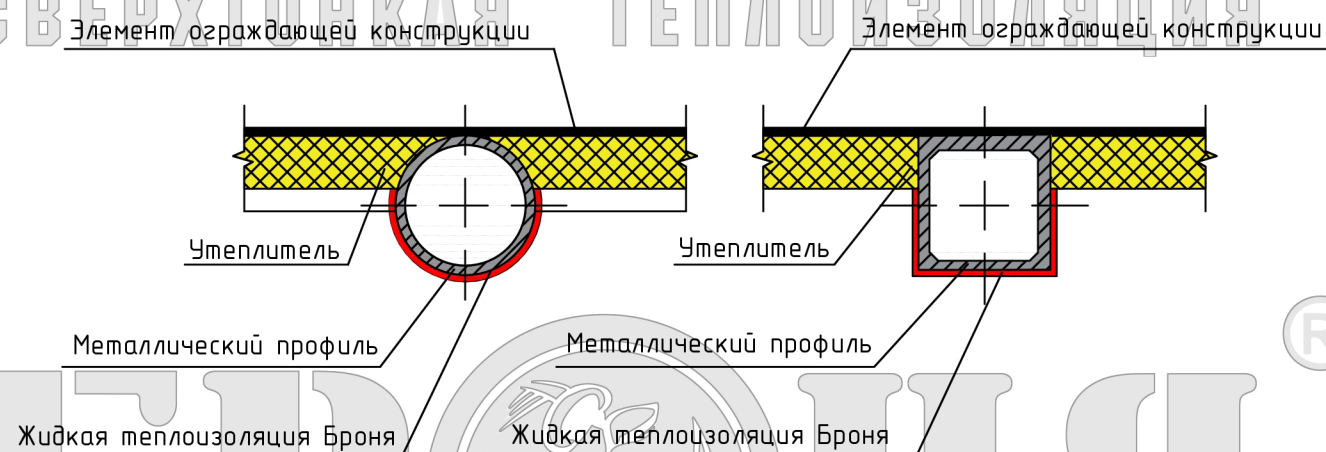
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если используется чёрный металл, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ). Для того, чтобы дополнительно защитить от воды, после Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Лайт (Лайт НГ), после Броня Акваблок (Акваблок НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

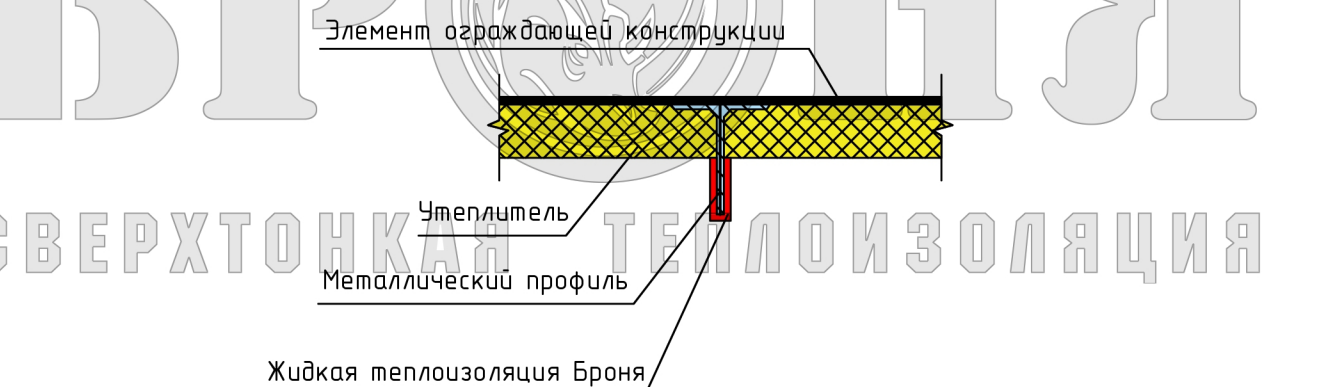
Устранение "мостиков холода" на несущих конструкциях металлических, каркасных сооружений.



СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



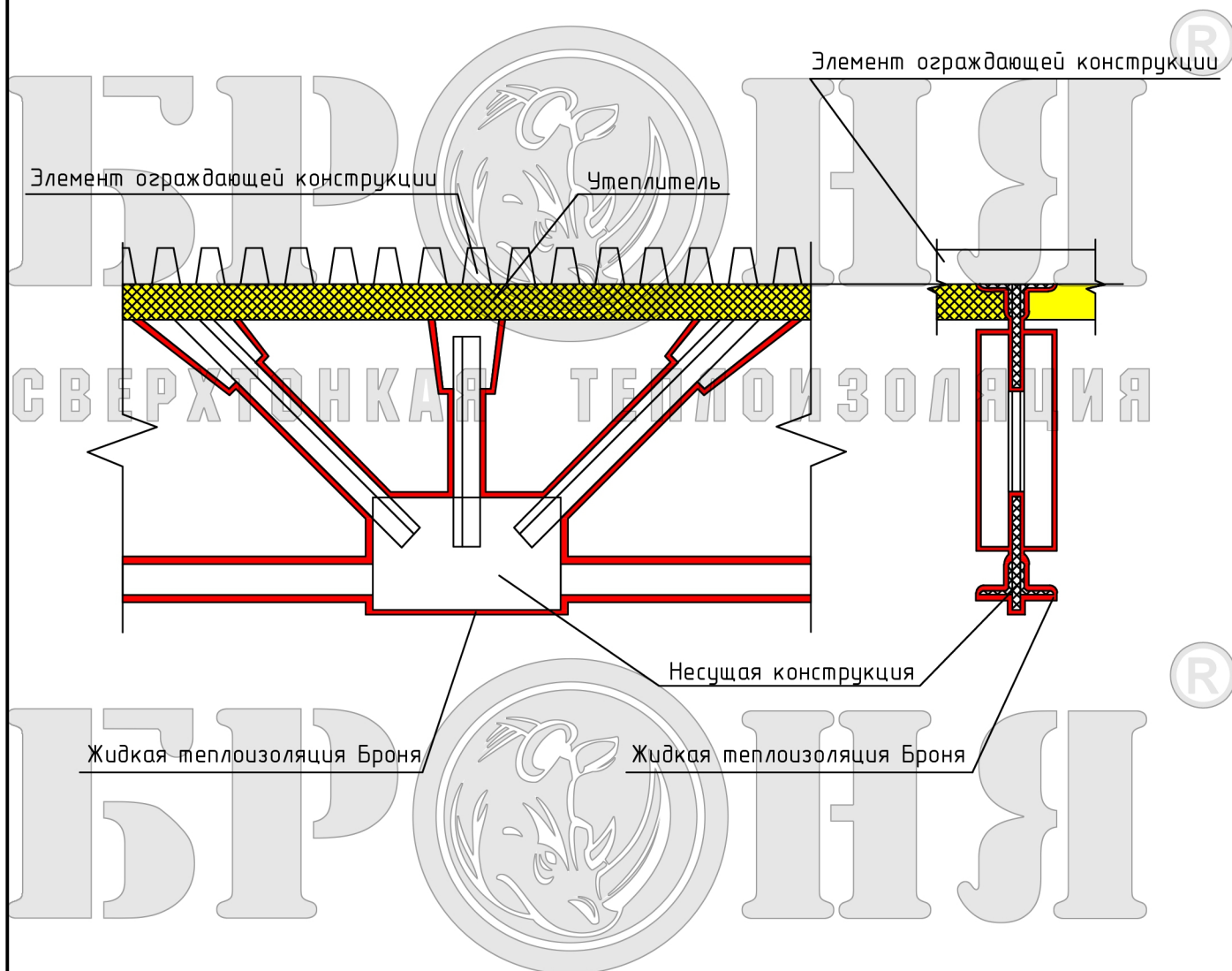
СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Красным цветом изображена плёнообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Устранение "мостиков холода" на металлических конструкциях в зданиях и сооружениях выполненных из различных материалов.

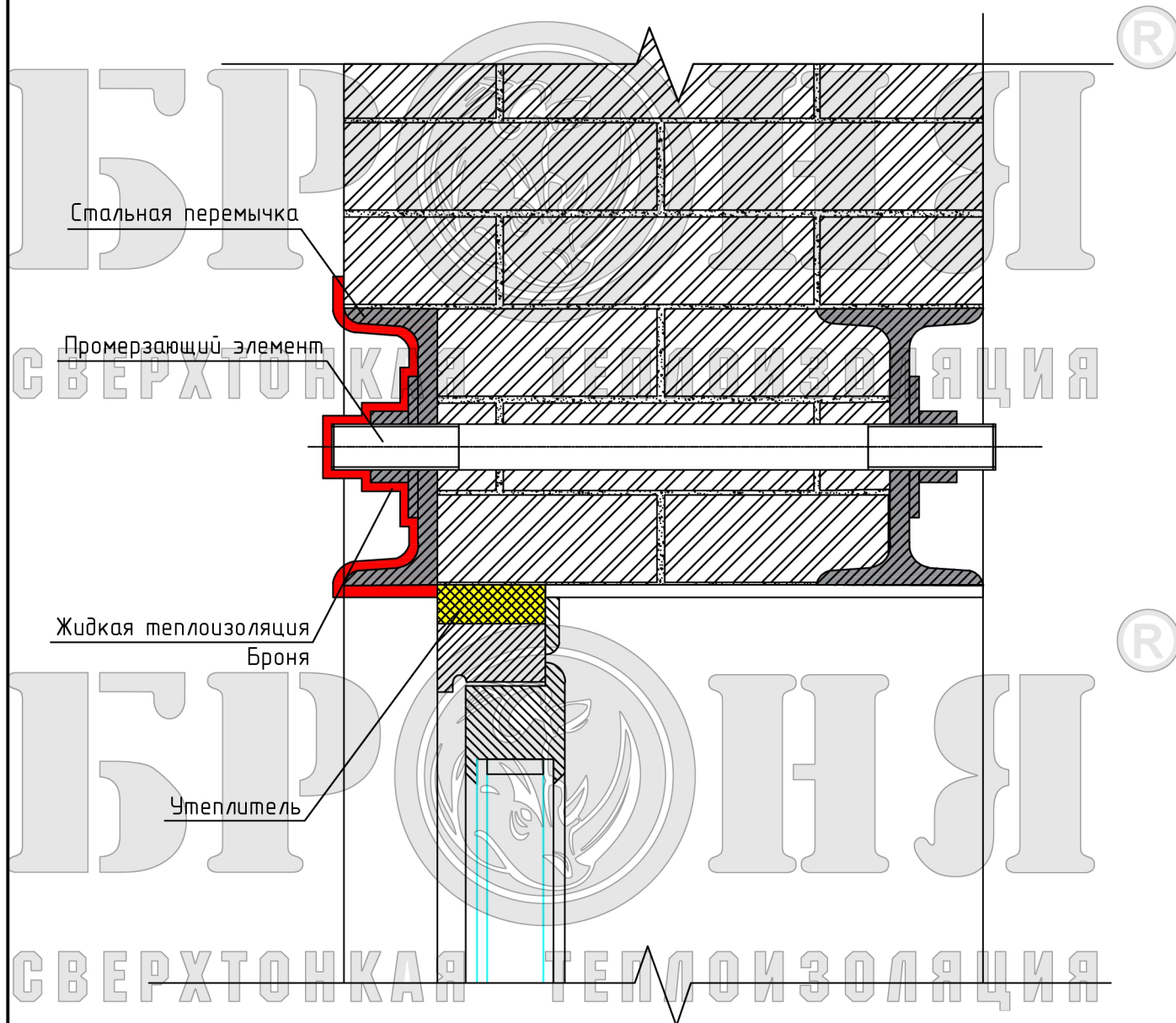


СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Устранение "мостиков холода" на металлических конструкциях в зданиях и сооружениях выполненных из различных материалов. Стальная перемычка.



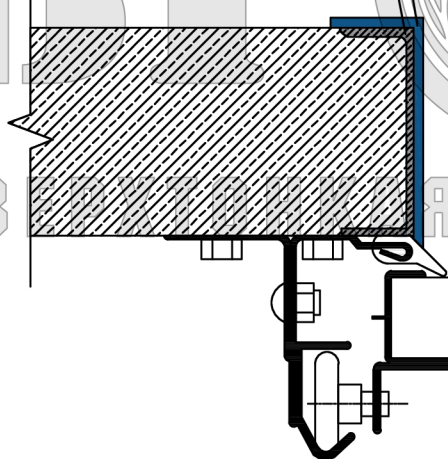
Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Устранение "мостиков холода" на металлических конструкциях в зданиях и сооружениях, выполненных из различных материалов. Ворота.

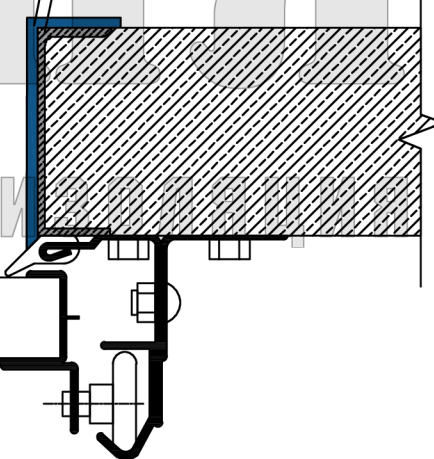
Жидкая теплоизоляция Броня

Промерзающий элемент



Жидкая теплоизоляция Броня

Промерзающий элемент



БРОНЯ

СВЕРХТОНКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

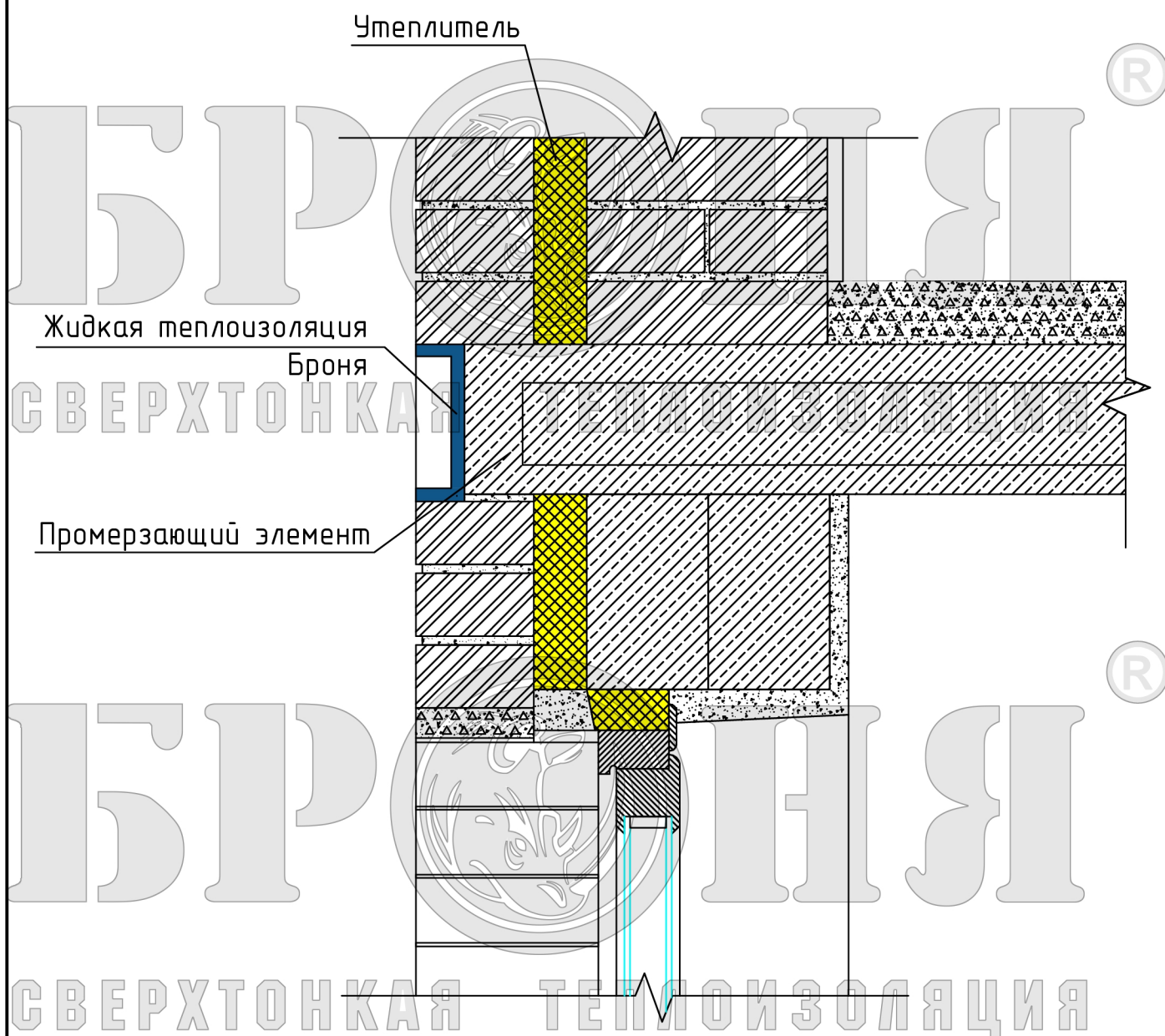
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня:

- для бетона, кирпича и т.д. - паропроницаемые модификации Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);
- для металла - плёнкообразующие модификации Броня Классик (Классик НГ).

В случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

									Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

Устранение "мостиков холода" на металлических конструкциях в зданиях и сооружениях выполненных из различных материалов. Перекрытие.



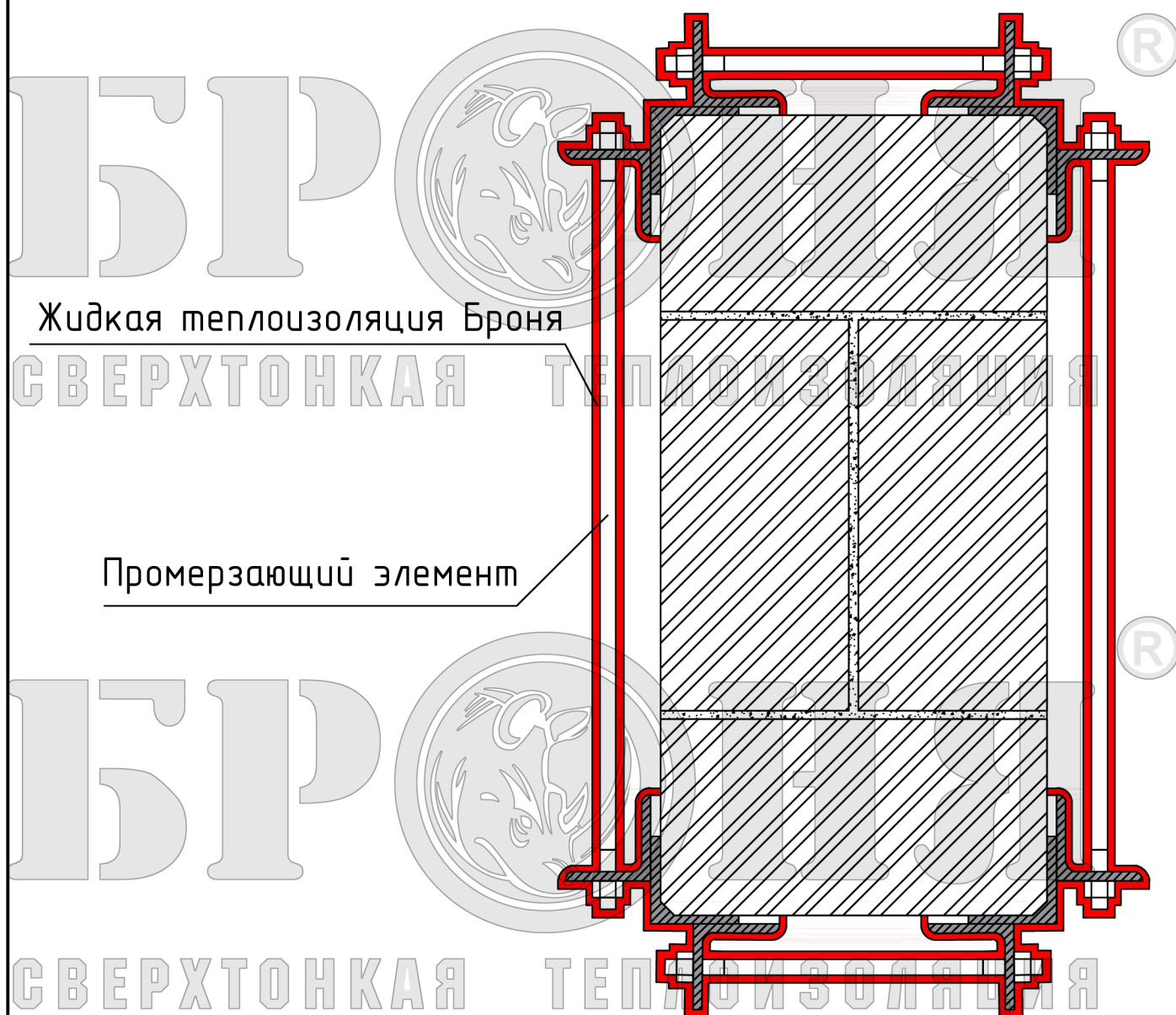
Используемые материалы жидкой теплоизоляции Броня:

- для бетона, кирпича и т.д. - паропроницаемые модификации Броня Фасад (Фасад НГ), Броня Лайт (Лайт НГ), Броня Грация (Грация НГ), Броня Зима (Зима НГ);
- для металла - плёнкообразующие модификации Броня Классик (Классик НГ).

В случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

Устранение "мостиков холода" на металлических конструкциях в зданиях и сооружениях, выполненных из различных материалов.
Обвязка колонн и простенков.



Красным цветом изображена плёнкообразующая модификация жидкой теплоизоляции Броня: Броня Классик (Классик НГ), в случае если конструкция состоит из чёрного металла, то перед Броня Классик (Классик НГ) необходимо нанести Броня Антикор (Антикор НГ).

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		