

АЛЬБОМ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ПО ВЛАШТУВАННЮ СИСТЕМИ ЕКСПЛУАТОВАНОГО ДАХУ ПІД АВТОМОБІЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

Шифр: П-12

SD ПОКРІВЛЯ АВТО

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Київ 2025



Лист погодження

№	Організація, посада, П.І.Б.	Підпис	Дата
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

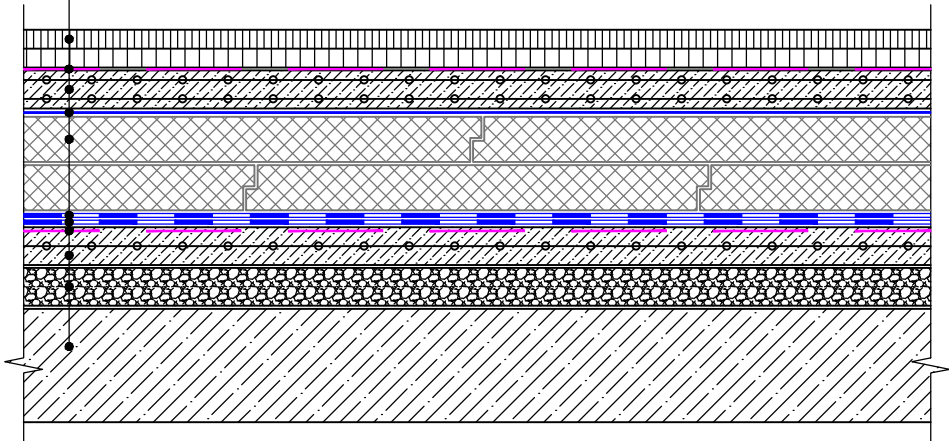
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

						Будівельні системи SWEETONDALE			
						SD ПОКРІВЛЯ АВТО	Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		P	м.2	-
Розробив							Аркуш	Аркушів	
							Лист погодження		
									



Склад системи

- Два шари асфальтобетону
- Емульсія бітумна дорожня
- Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
- Поліетиленова плівка
- Екструдований пінополістирол
- CARBOLEX SOLID
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
- Залізобетонна основа



П-12-В.1.1-2025.05

- Система (ПОКРІВЛЯ)
- Номер системи (АВТО)
- Номер вузла в альбомі системи
- Дата останньої редакції

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Загальні дані. Зміст

Арк.	Назва	Шифр
м.1	Титульний аркуш	
м.2	Лист погодження	
м.3	Ідентифікатор матеріалів. Схема маркування та вузлів	
м.4	Відомість вузлів	
м.4.1	Відомість вузлів	
м.4.2	Відомість вузлів	

Відомість креслень по влаштуванню вузлів водостоків

№	Назва	Шифр
1.1	Водоприймальна воронка	B.1.1

Відомість креслень по влаштуванню примикань до вертикальних поверхонь

№	Назва	Шифр
2.1	Варіанти розкладки покрівельних матеріалів на примиканнях до вертикальних поверхонь. Варіанти 1, 2	B.2.1
2.2	Примикання до стіни	B.2.2
2.3	Примикання до парапету	B.2.3

Відомість креслень по влаштуванню трьох проходок і примикань аератора

№	Назва	Шифр
3.1	Примикання до труди	В.3.1
3.2	Примикання до гарячої труди. Варіант 1	В.3.2
3.3	Примикання до гарячої труди. Варіант 2	В.3.3

Інв. № од.	Підпис і дата	Зам. інв. №

						Відомість креслень	Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		м.4

Зам. інв. №			
		Підпис і дата	

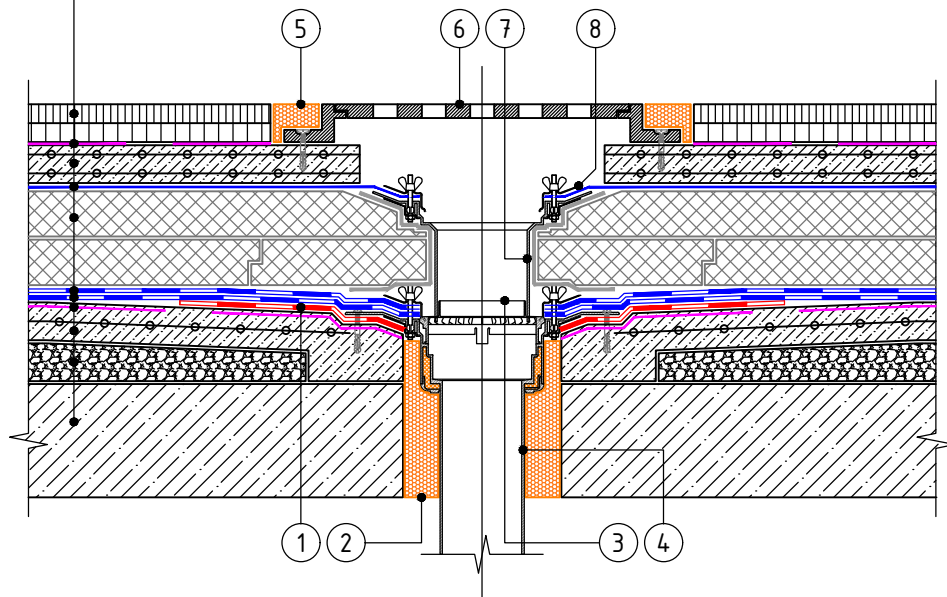
SD ПОКРІВЛЯ АВТО							Відомість креслень		
Відомість креслень по влаштуванню примикань до деформаційних швів									
№		Назва					Шифр		
4.1		Деформаційний шов. Варіант 1					B.4.1		
4.2		Розріз уздовж деформаційного шва					B.4.2		
4.3		Деформаційний шов. Варіант 2					B.4.3		
4.4		Деформаційний шов. Варіант 3					B.4.4		
4.5		Деформаційний шов в примиканні до стіни. Варіант 1					B.4.5		
4.6		Деформаційний шов в примиканні до стіни. Варіант 2					B.4.6		
Відомість креслень по влаштуванню примикань покрівлі до елементів									
дискாவкозахисту									
№		Назва					Шифр		
5.1		Примикання покрівлі до елементів дискாவкозахисту					B.5.1		
Відомість креслень по влаштуванню сполучень покрівель									
№		Назва					Шифр		
6.1		Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та SD-ПОКРІВЛЯ Грін					B.6.1		
6.2		Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та SD-ПОКРІВЛЯ Тротуар					B.6.2		
Відомість креслень по влаштуванню примикань до виходів на дах									
№		Назва					Шифр		
7.1		Примикання до виходу на дах					B.7.1		
Відомість креслень по влаштуванню примикань до зенітних ліхтарів									
№		Назва					Шифр		
8.1		Примикання до зенітного ліхтаря					B.8.1		
Відомість креслень (продовження)									
Зм.						Арк.			
Кіл.						м.4.1			
Арк.									
№ док.									
Підпис									
Дата									

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

SD ПОКРІВЛЯ АВТО								
Відомість креслень								
Відомість креслень по влаштуванню примикань до стійок під обладнання								
№		Назва				Шифр		
9.1		Опора під обладнання				В.9.1		
Відомість креслень по влаштуванню колон з металопрокату								
№		Назва				Шифр		
10.1		Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1				В.10.1		
10.2		Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2				В.10.2		
						Відомість креслень (продовження)		Арк.
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			т.4.2

Водоприймальна воронка

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| ① | Додатковий шар водоізоляційного килима – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑤ | Бітумно-полімерний герметик |
| ② | Монтажна піна | ⑥ | Дренажна решітка |
| ③ | Дренажне кільце | ⑦ | Надставний елемент воронки |
| ④ | Водоприймальна воронка | ⑧ | Обтискний фланець |

Примітки:

1. Передбачити збільшення ухилу до воронки до 5% в радіусі не менше 500 мм навколо неї.
2. Рекомендується передбачити заглиблення воронки на 20–30 мм відносно рівня покритті.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

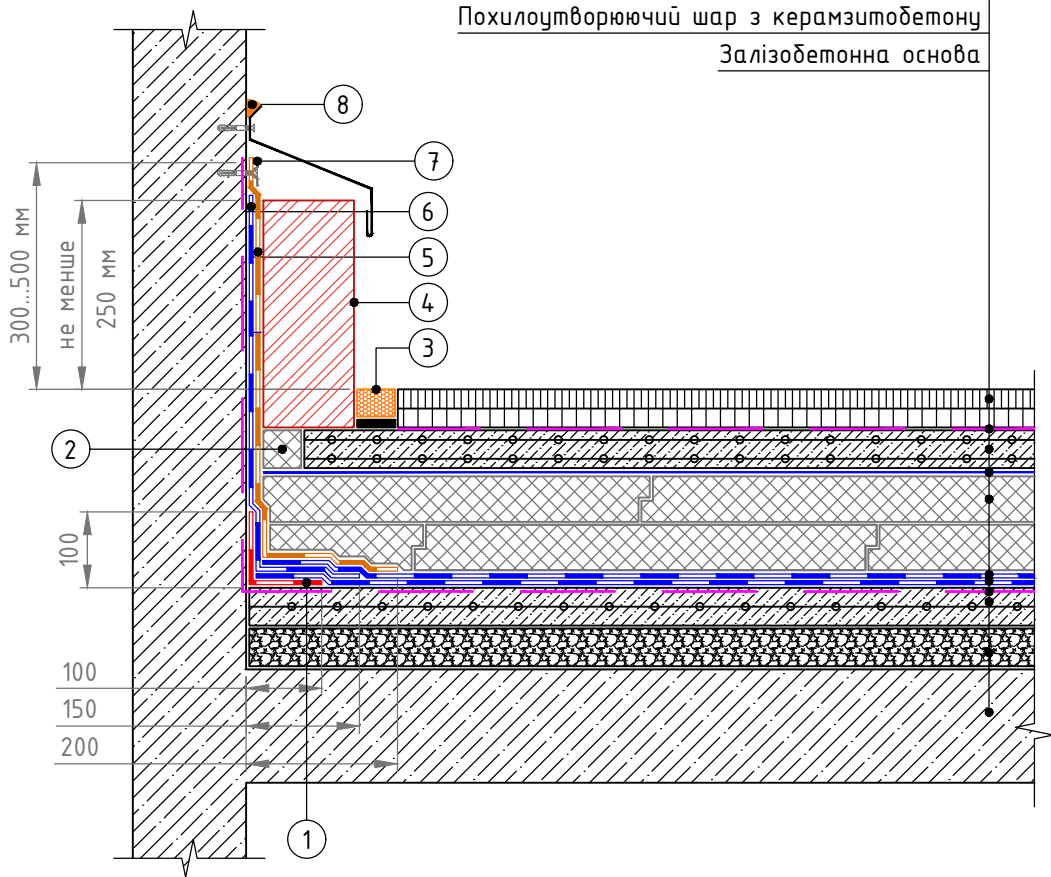
Водоприймальна воронка

Арк.

1.1

Примикання до стіни

- Два шари асфальтобетону
- Емульсія бітумна дорожня
- Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
- Поліетиленова плівка
- Екструдований пінополістирол
- CARBOLEX SOLID
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
- Залізобетонна основа



- | | |
|--|--|
| ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑥ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ② Екструдований пінополістирол CARBON PROF | ⑦ Край водоізоляційного килима закріпиту саморізами з металевою шайбою діаметром не менше 50 мм з кроком не менше 250 мм |
| ③ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑧ Герметик поліуретановий |
| ④ Захисна цегляна стінка | |
| ⑤ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП | |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

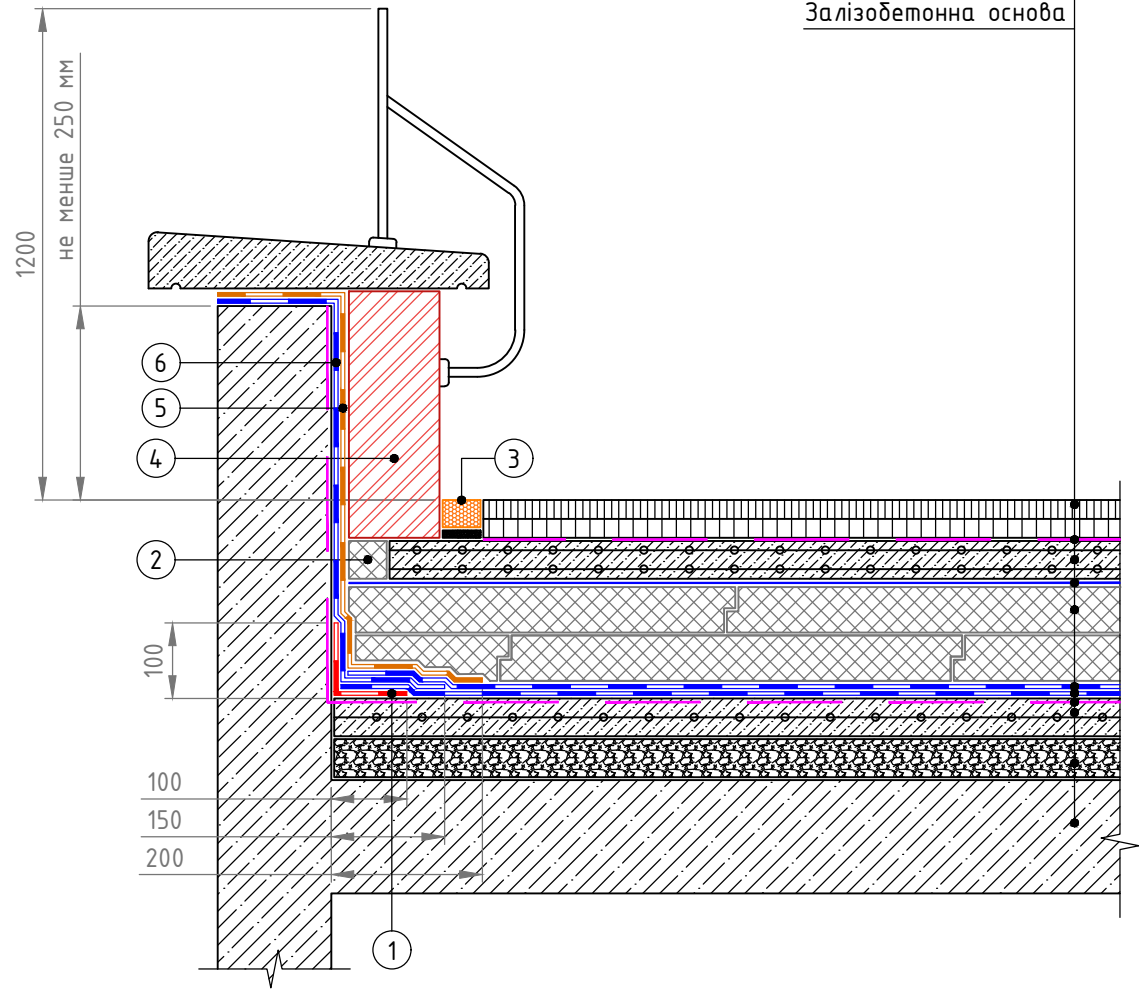
Примикання до стіни

Арк.

2.2

Примикання до парапету

- Два шари асфальтобетону
- Емульсія бітумна дорожня
- Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
- Поліетиленова плівка
- Екструдований пінополістирол
- CARBOLEX SOLID
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
- Залізобетонна основа



- | | |
|---|--|
| ① Шар підсилення – HYDROBASE ELAST ЕПП | ④ Захисна цегляна стінка |
| ② Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF | ⑤ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ③ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑥ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні – HYDROBASE ELAST ЕПП |

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

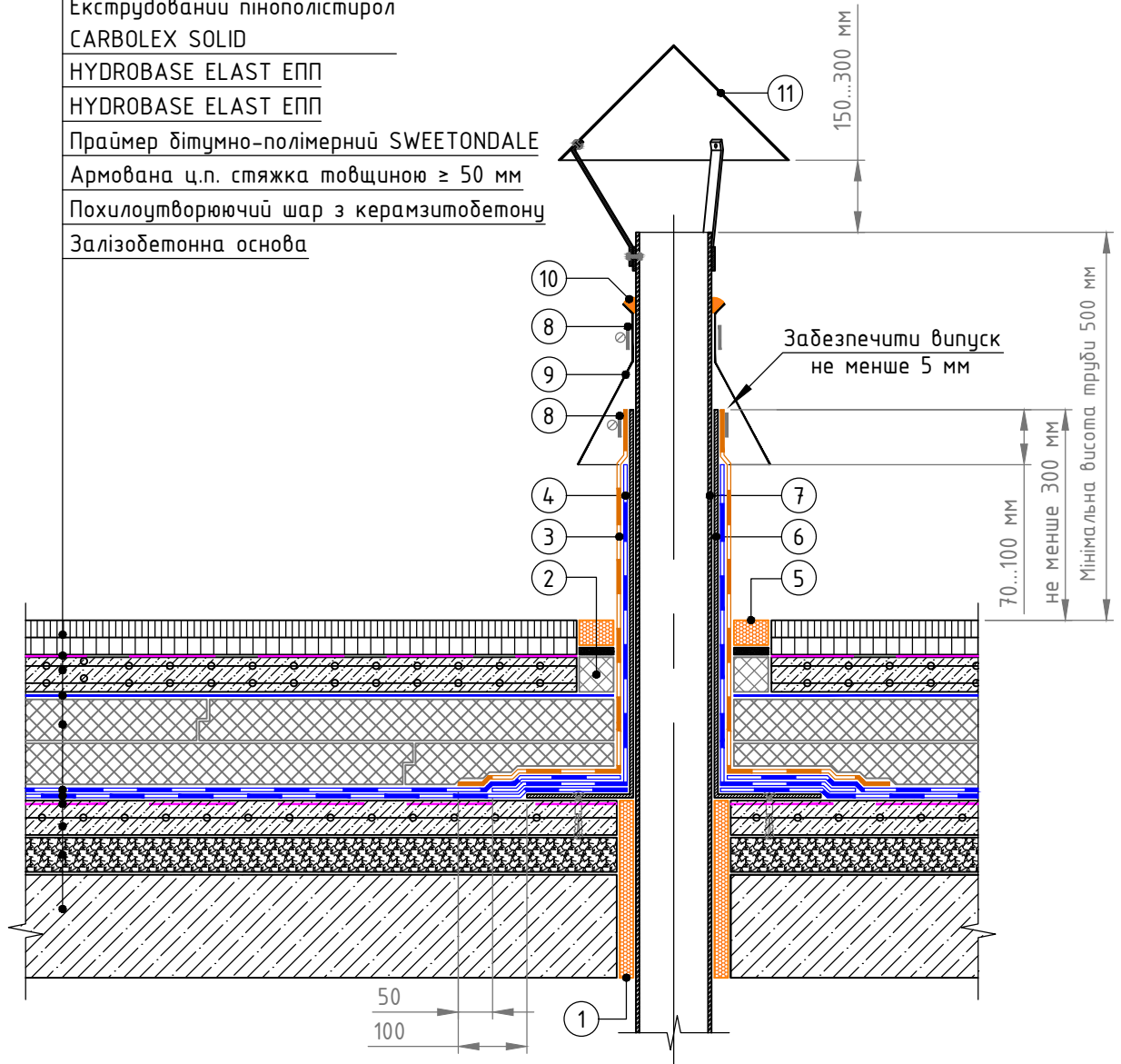
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до парапету

Арк.
2.3

Примикання до труби

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|---|---|
| ① Монтажна піна | ⑥ Стакан з оцинкованої сталі товщиною не менше 1 мм |
| ② Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF | ⑦ Труба |
| ③ HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑧ Обтискний металевий хомут |
| ④ HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑨ Спідниця з металу |
| ⑤ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑩ Герметик поліуретановий |
| | ⑪ Ковпак |

Примітки:

1. Вузол застосовується для одиночних холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання до труби

Арк.

3.1

Примикання до гарячої труби. Варіант 2

Два шари асфальтобетону

Емульсія бітумна дорожня

Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм

Поліетиленова плівка

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX SOLID

HYDROBASE ELAST ЕПП

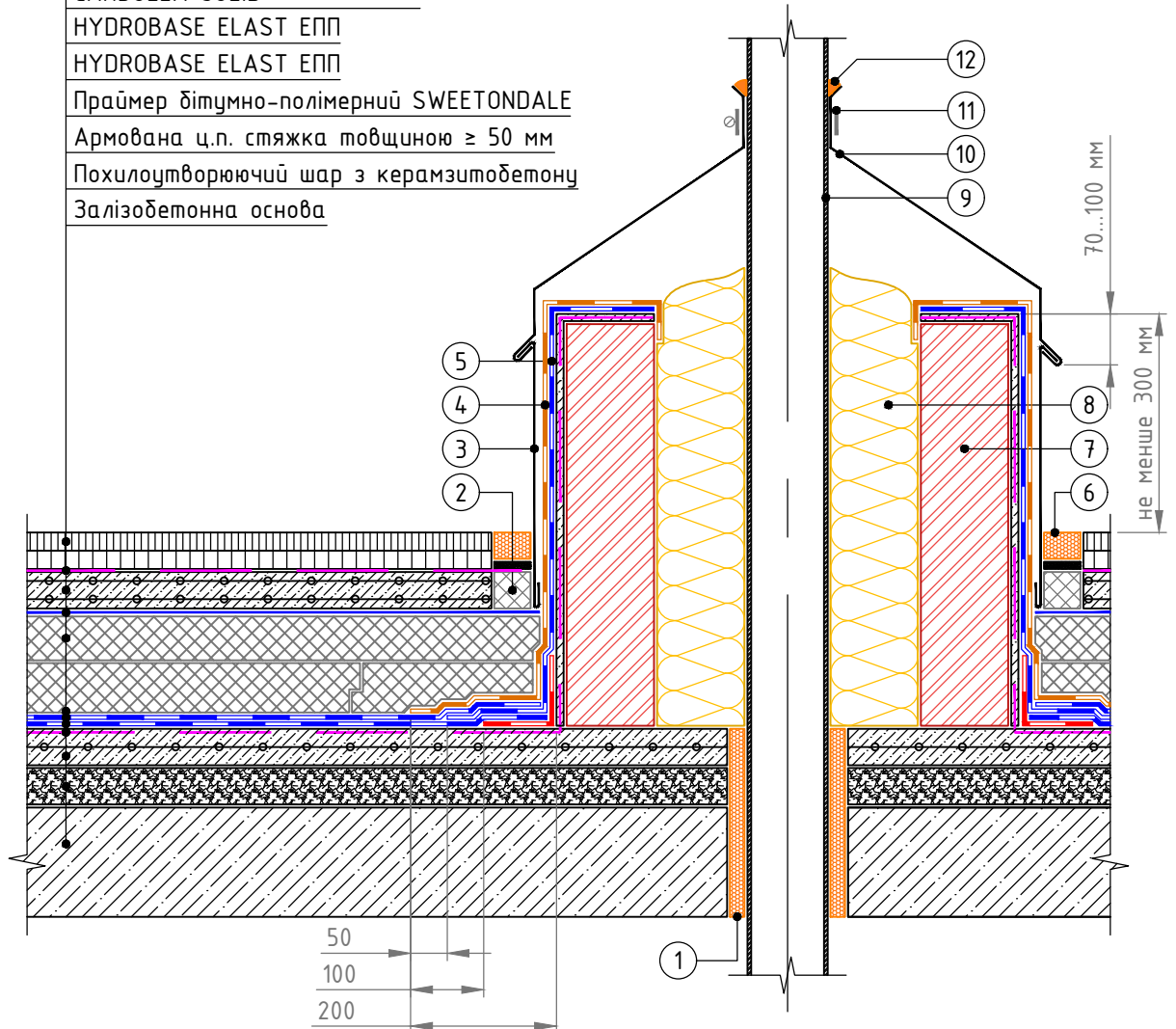
HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитобетону

Залізобетонна основа



① Монтажна піна

② Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF

③ Знімний металевий фартух

④ HYDROBASE ELAST ЕКП

⑤ HYDROBASE ELAST ЕПП

⑥ Бітумно-полімерний герметик
по шару з піску

⑦ Цегляна кладка, оштукатурена
ц.п. розчином М200

⑧ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE

⑨ Труба

⑩ Фартух з оцинкованої сталі

⑪ Обтискний металевий хомут

⑫ Герметик поліуретановий *

Примітки:

1. * Герметик застосовувати при температурі теплоносія до 45°C.

2. При високих температурах застосовувати спеціалізовані високотемпературні герметики.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм. Кіл. Арк. № док. Підпис Дата

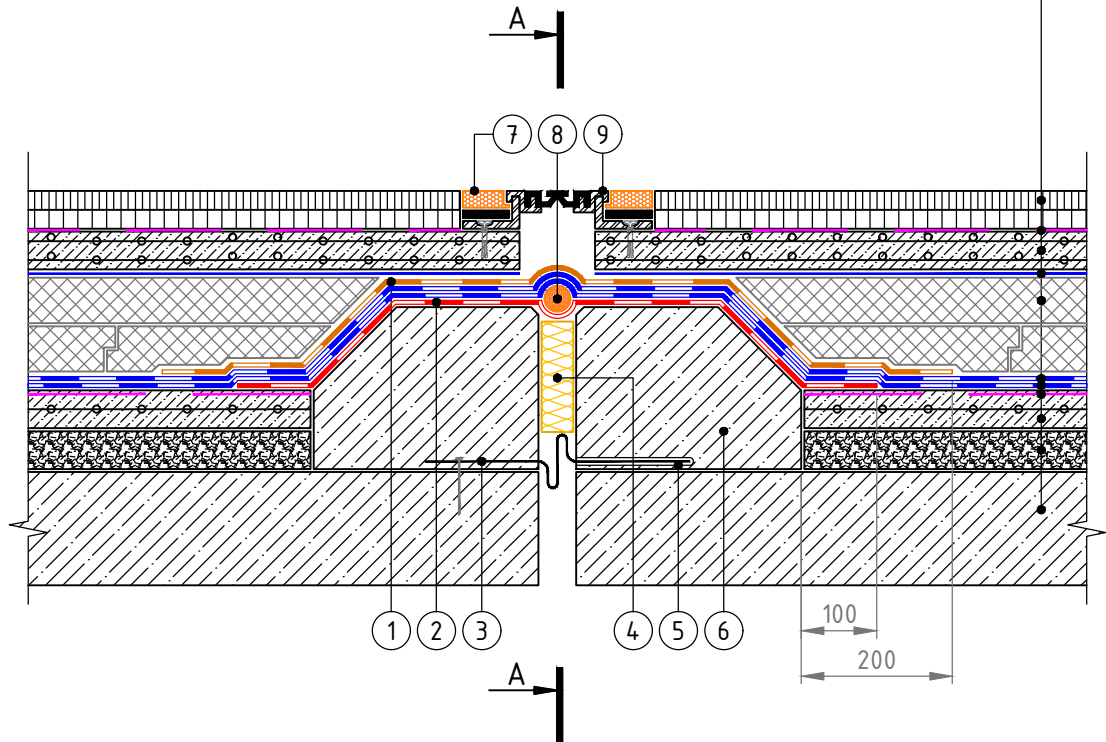
Примикання до гарячої труби. Варіант 2

Арк.

3.3

Деформаційний шов. Варіант 1

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|---|---|
| ① Додатковий шар гідроізоляційного килима - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑥ Легкий бетон |
| ② Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску |
| ③ Сталевий компенсатор | ⑧ Пружний джгут $\phi > 30$ мм |
| ④ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE | ⑨ Деформаційна шпонка |
| ⑤ Поліетиленова плівка | |

* розріз А-А дивитися разом з аркушем 4.2

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

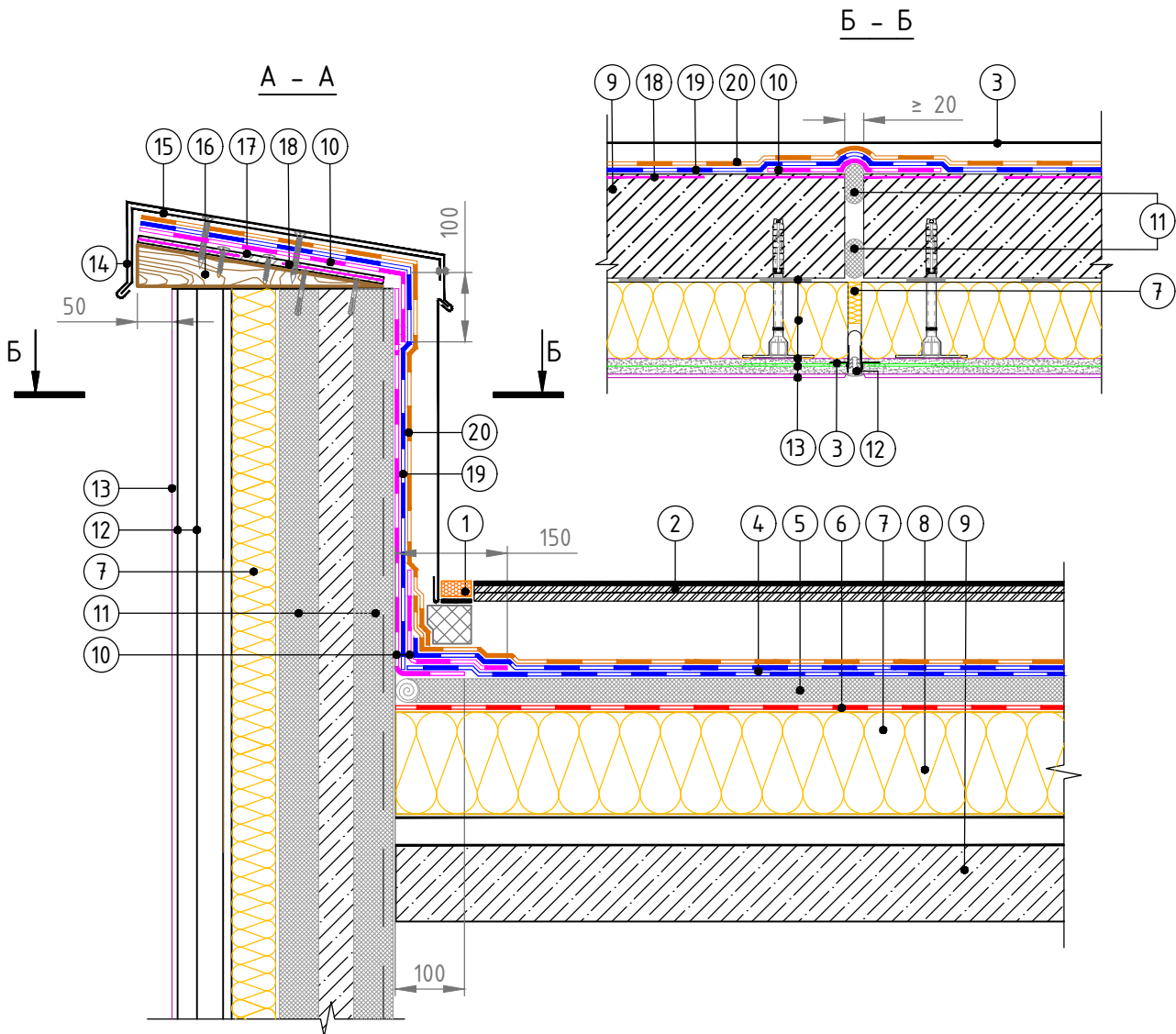
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 1

Арк.

4.1

Розріз уздовж деформаційного шва



- | | |
|---|--|
| ① Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑫ Декоративна заглушка |
| ② Деформаційна шпонка | ⑬ Фасадна теплоізоляційна система |
| ③ Знімний металевий фартух | ⑭ Фартух з оцинкованої сталі |
| ④ HYDROBASE ELAST ЕПП, два шару | ⑮ Кріпильний елемент |
| ⑤ Пружний джгут $\phi > 30$ мм | ⑯ Клин з антисептованого бруса для створення ухилу |
| ⑥ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑰ ЦСП або АЦЛ |
| ⑦ Мінераловатний утеплювач SWISSERODUCE | ⑱ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑧ Сталевий компенсатор | ⑳ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑨ Залізобетонна основа | |
| ⑩ HYDROBASE ELAST ЕПП | |
| ⑪ Ущільнювальний джгут | |

* даний аркуш дивитися разом з аркушем 4.1

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

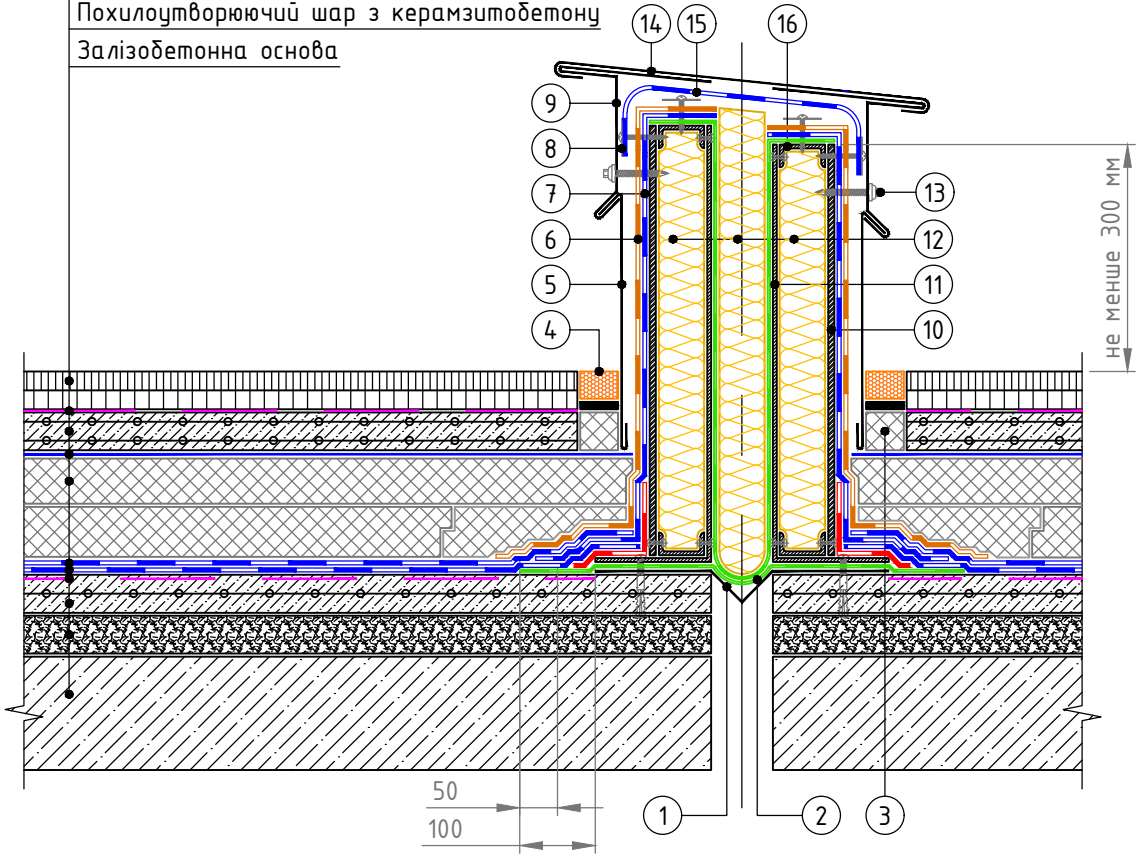
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Розріз уздовж деформаційного шва

Арк.
4.2

Деформаційний шов. Варіант 2

- Два шари асфальтобетону
- Емульсія бітумна дорожня
- Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
- Поліетиленова плівка
- Екструдований пінополістирол
- CARBOLEX SOLID
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
- Залізобетонна основа



- | | |
|---|--|
| ① Компенсатор з оцинкованої сталі кріпити з одного боку з кроком 600 мм | ⑩ ЦСП або АЦЛ |
| ② Пароізоляційна плівка | ⑪ Профіль з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм |
| ③ Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF | ⑫ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE |
| ④ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑬ Кріпити покрівельними саморізами з ЕПДМ-прокладкою |
| ⑤ Знімний металевий фартух | ⑭ Покриття з оцинкованого листа |
| ⑥ HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑮ Фартух з покрівельного матеріалу |
| ⑦ HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑯ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками |
| ⑧ Кріпити саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм з кроком 250 мм | |
| ⑨ Кріпильний елемент | |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов. Варіант 2

Арк.

4.3

Деформаційний шов. Варіант 3

Два шари асфальтобетону

Емульсія бітумна дорожня

Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм

Поліетиленова плівка

Екструдований пінополістирол

CARBOLEX SOLID

HYDROBASE ELAST ЕПП

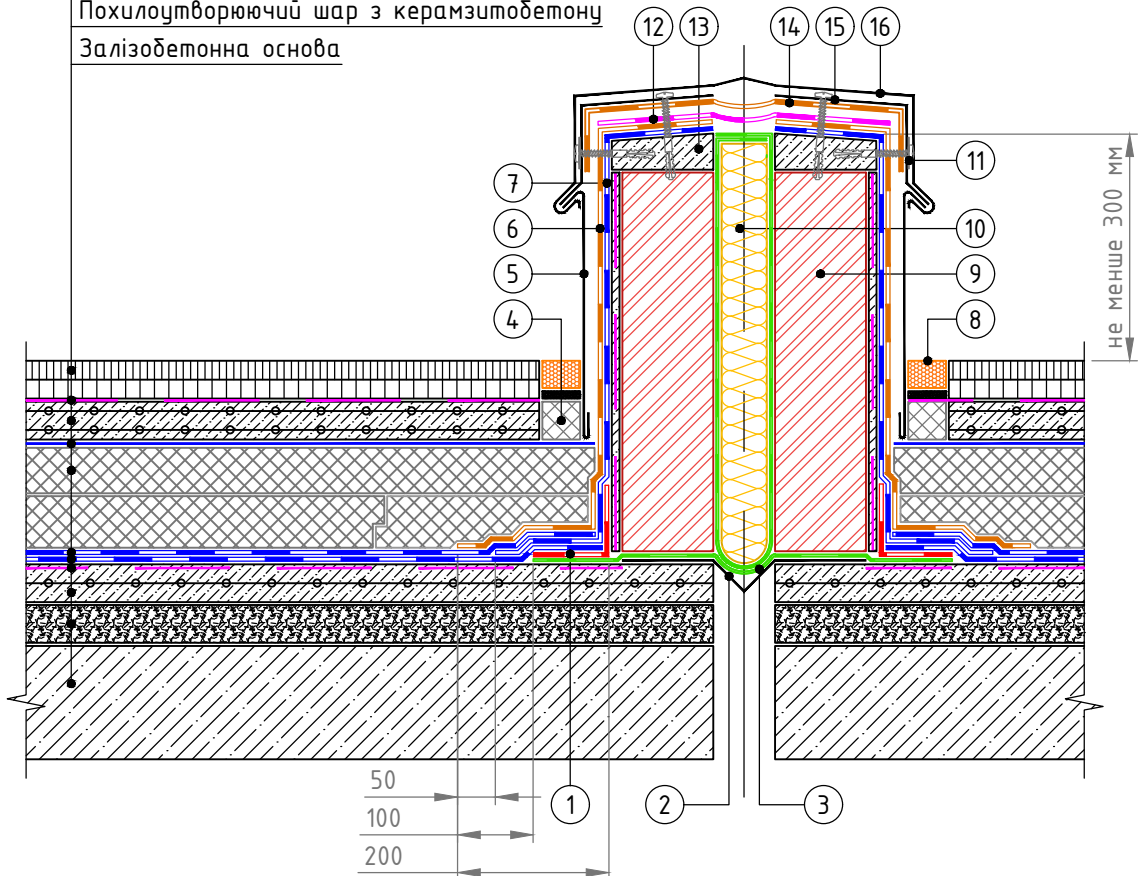
HYDROBASE ELAST ЕПП

Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE

Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм

Похилоутворюючий шар з керамзитобетону

Залізобетонна основа



① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП

② Компенсатор з оцинкованої сталі
кріпимі з одного боку з кроком 600 мм

③ Пароізоляційна плівка

④ Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF

⑤ Знімний металевий фартух

⑥ HYDROBASE ELAST ЕПП

⑦ HYDROBASE ELAST ЕПП

⑧ Бітумно-полімерний герметик
по шару з піску

⑨ Цегляна кладка, оштукатурена
ц.п. розчином М200

⑩ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE

⑪ Кріпимі саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм
з кроком 250 мм

⑫ HYDROBASE ELAST ЕПП

⑬ Цементно-піщаний розчин

⑭ Фартух з покрівельного матеріалу

⑮ Кріпильний елемент

⑯ Покриття з оцинкованого листа

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

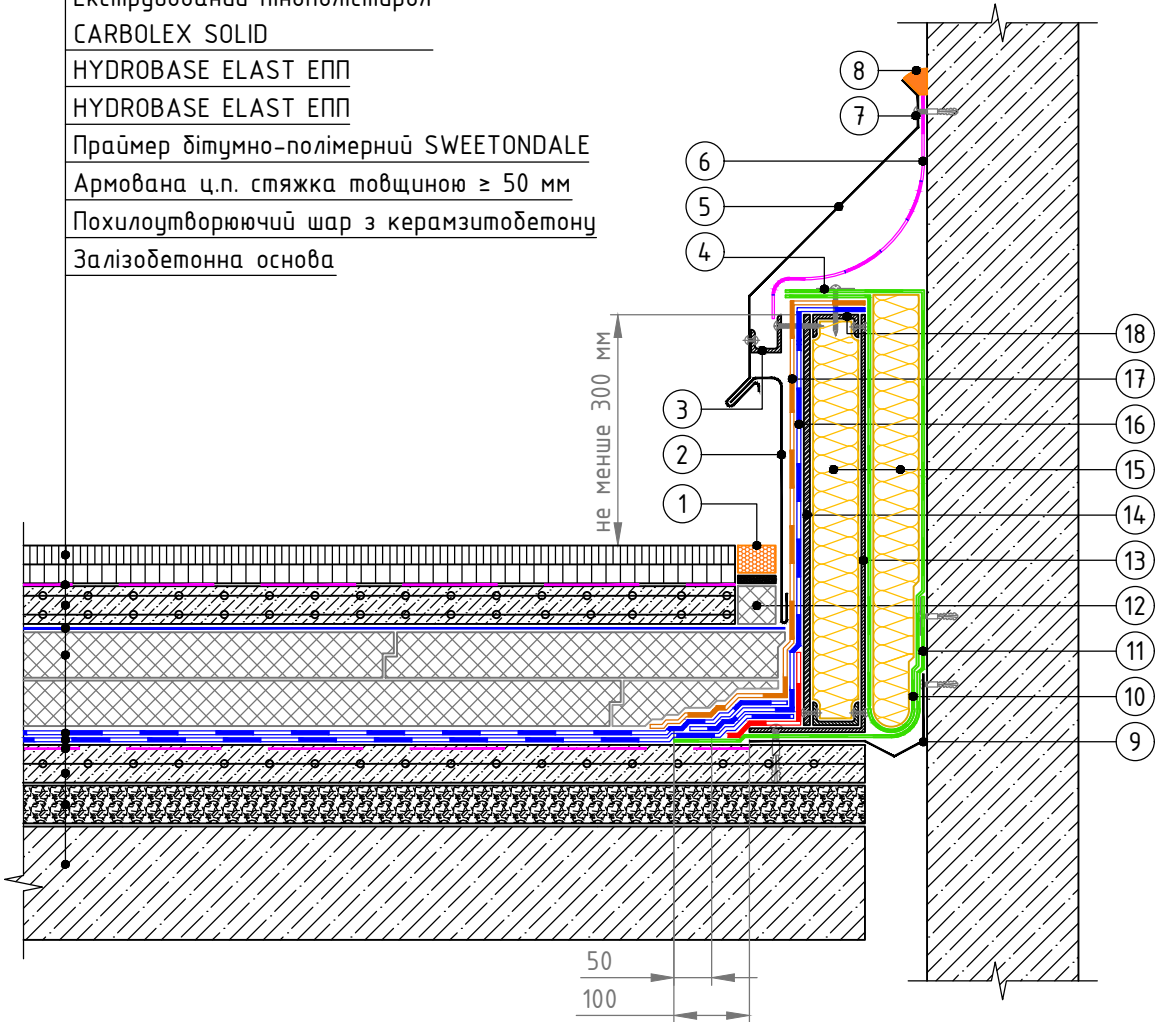
Деформаційний шов. Варіант 3

Арк.

4.4

Деформаційний шов в примиканні до стіни. Варіант 1

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/δ плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|---|---|
| ① Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑩ Пароізоляційний матеріал для фіксації утеплювача |
| ② Знімний металевий фартух | ⑪ Пароізоляційний матеріал наплавить на вертикальну поверхню і закріпити саморізами з шайбою $\phi 50$ мм |
| ③ Компенсатор з оцинкованої сталі кріпити з фартухом механічно | ⑫ Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF |
| ④ Пароізоляцію кріпити саморізами з шайбою $\phi 50$ мм з кроком 500 мм | ⑬ Профіль з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм |
| ⑤ Фартух з оцинкованої сталі | ⑭ ЦСП або АЦЛ |
| ⑥ HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑮ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE |
| ⑦ Кріпити саморізами з кроком 200 мм | ⑯ HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑧ Герметик поліуретановий | ⑰ HYDROBASE ELAST ЕПП |
| ⑨ Компенсатор з оцинкованої сталі закріпити до стіни саморізами | ⑱ Профіль з оцинкованої сталі |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

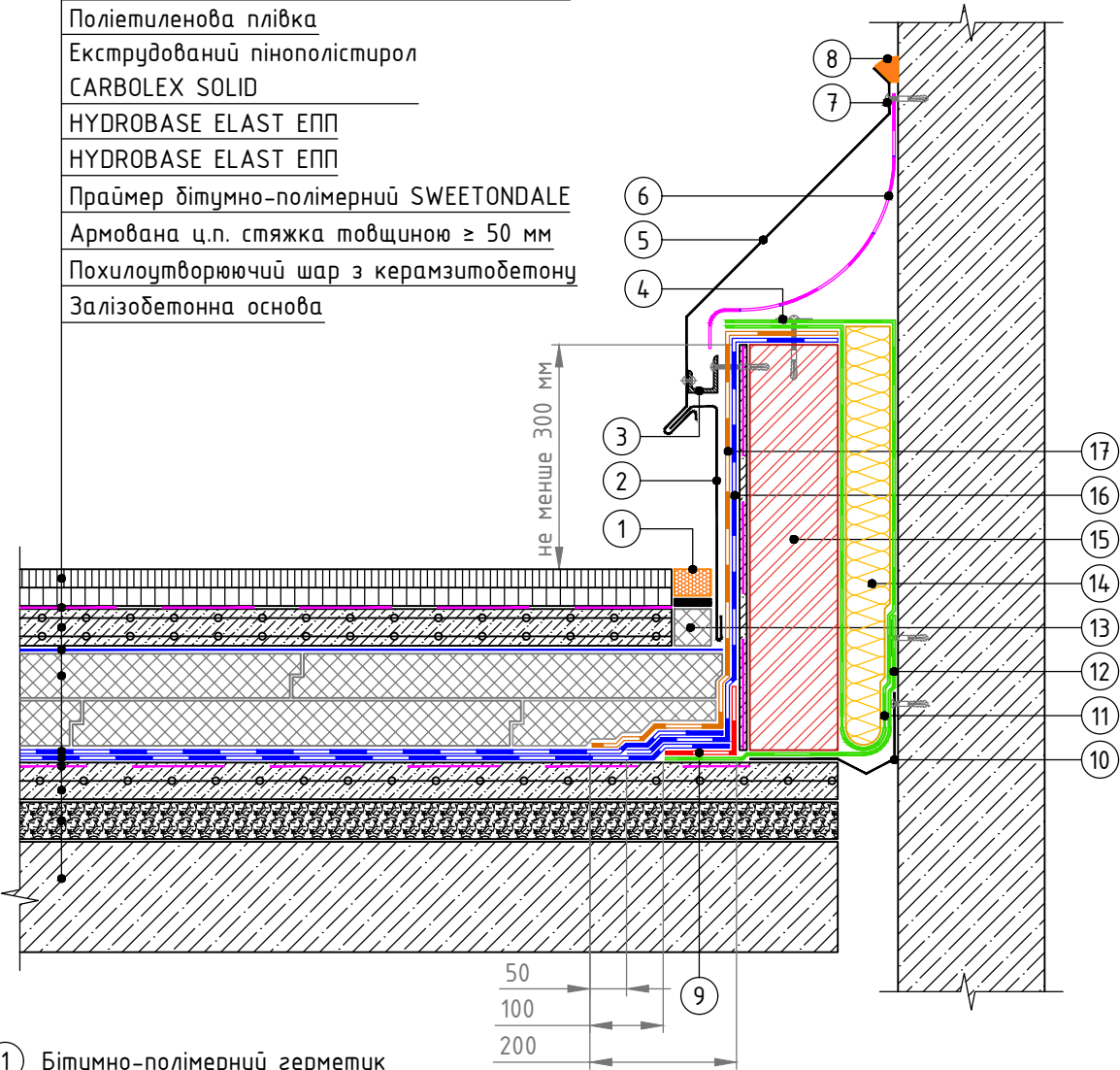
Деформаційний шов в примиканні до стіни.
 Варіант 1

Арк.

4.5

Деформаційний шов в примиканні до стіни. Варіант 2

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|---|---|
| ① Бітумно-полімерний герметик по шару з піску
② Знімний металевий фартух
③ Компенсатор з оцинкованої сталі кріпиту з фартухом механічно
④ Пароізоляцію кріпиту саморізами
⑤ з шайбою $\varnothing 50$ мм з кроком 500 мм
Фартух з оцинкованої сталі
⑥ HYDROBASE ELAST ЕПП
⑦ Кріпиту саморізами з кроком 200 мм
⑧ Герметик поліуретановий
⑨ Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
⑩ Компенсатор з оцинкованої сталі закріпиту до стіни саморізами | ⑪ Пароізоляційний матеріал для фіксації утеплювача
⑫ Пароізоляційний матеріал наплавить на вертикальну поверхню і закріпиту саморізами з шайбою $\varnothing 50$ мм
⑬ Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
⑭ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE
⑮ Цегляна кладка, оштукатурена ц.п. розчином М200
⑯ HYDROBASE ELAST ЕКП
⑰ HYDROBASE ELAST ЕПП |
|---|---|

Зам. інв. №

Підпис і дата

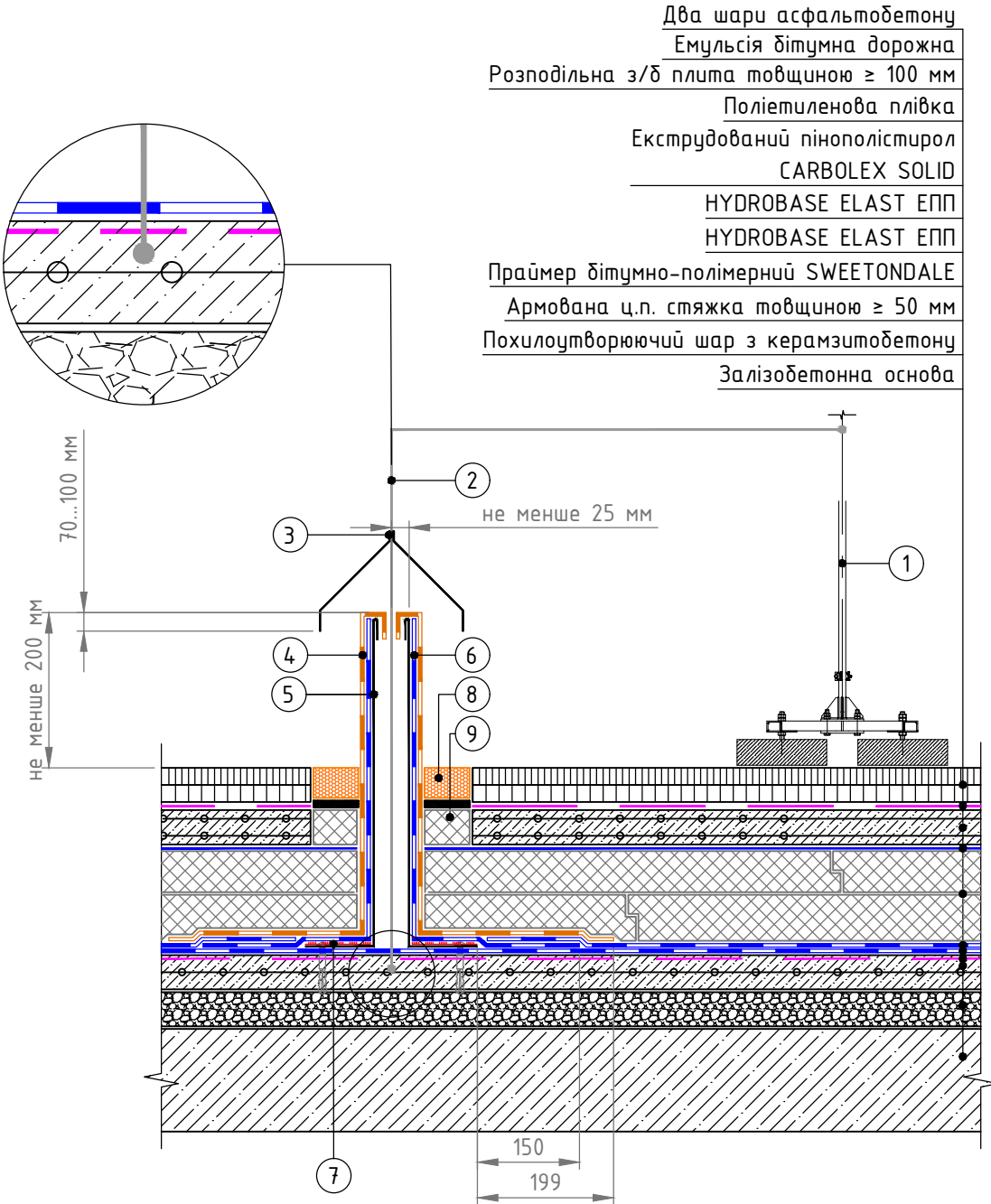
Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Деформаційний шов в примиканні до стіни.
Варіант 2

Арк.
4.6

Примикання покрівлі до елементів блискавкозахисту



- | | |
|--|---|
| ① Стрижневий блискавкоприймач на бетонних опорах | ⑥ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST EPP |
| ② Металева сітка блискавковідводу | ⑦ Мاستика приклеююча |
| ③ Спідницю з металу приварити до блискавковідводу | ⑧ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску |
| ④ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST EPP | ⑨ Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF |
| ⑤ Водонепроникний стакан кріпити саморізами до стяжки | |

Примітки:

- Можливе кріплення до блискавковідводу всередині ц.п. стяжки або прокладка блискавковідводу між шарами негорючого утеплювача або похилоутворюючого шару.
- Армування стяжки не є блискавковідводом.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Примикання покрівлі до елементів
блискавкозахисту

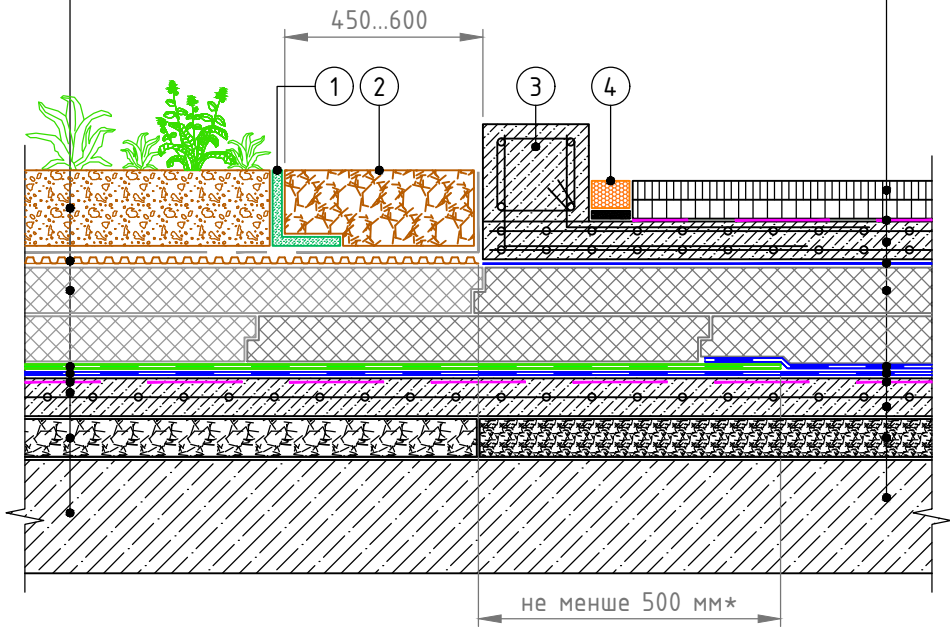
Арк.
5.1



Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та SD ПОКРІВЛЯ ГРІН

Два шари асфальтобетону
Емульсія бітумна дорожня
Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
Поліетиленова плівка
Екструдований пінополістирол
CARBOLEX SOLID
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
Залізобетонна основа

Грунт із зеленими насадженнями
Профільована мембрана з геотекстилем
Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF
HYDROBASE GREEN ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц.п. стяжка товщиною не менше 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитового ґравію
Залізобетонна основа



- ① L-подібний пластиковий елемент
② Промитий ґравій фракції 20-40 мм
③ Бордюр, виконати з бетону марки не нижче C16/20 по попередньо зв'язаному арматурному каркасу
④ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску

Примітки:

1. * Матеріал HYDROBASE GREEN ЕПП завести на ділянку даху із застосуванням іншої покрівельної системи на величину не менше 500 мм.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та
SD ПОКРІВЛЯ ГРІН

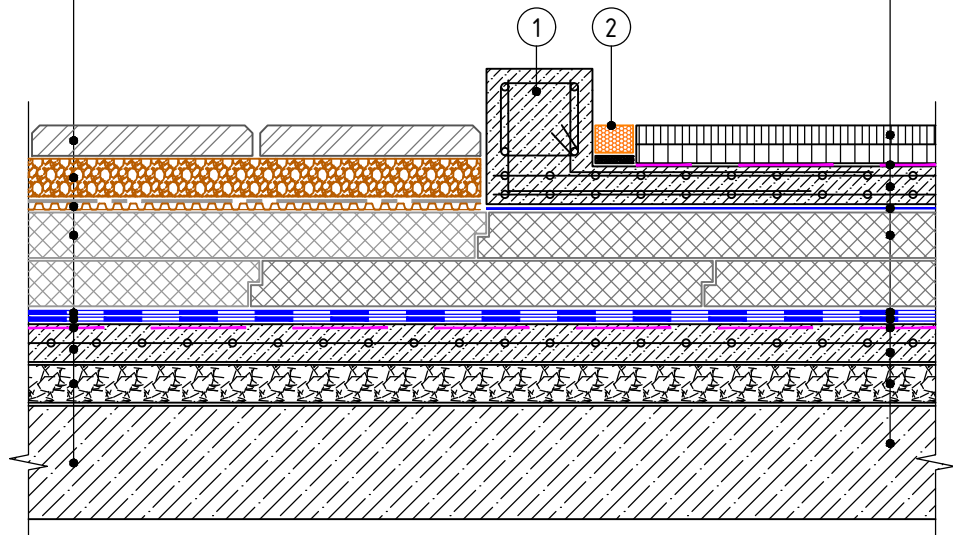
Арк.
6.1

Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та SD ПОКРІВЛЯ ІНВЕРС ТРОТУАР

Два шари асфальтобетону
Емульсія бітумна дорожня
Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
Поліетиленова плівка
Екструдований пінополістирол
CARBOLEX SOLID
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
Залізобетонна основа

Тротуарна плитка

Баласт (гравій фракцією 20-40 мм)
Дренажна мембрана з геотекстилем
Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц.п. стяжка товщиною не менше 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
Залізобетонна основа



- ① Бордюр, виконати з бетону марки не нижче С16/20 по попередньо зв'язаному арматурному каркасу
- ② Бітумно-полімерний герметик по шару з піску

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

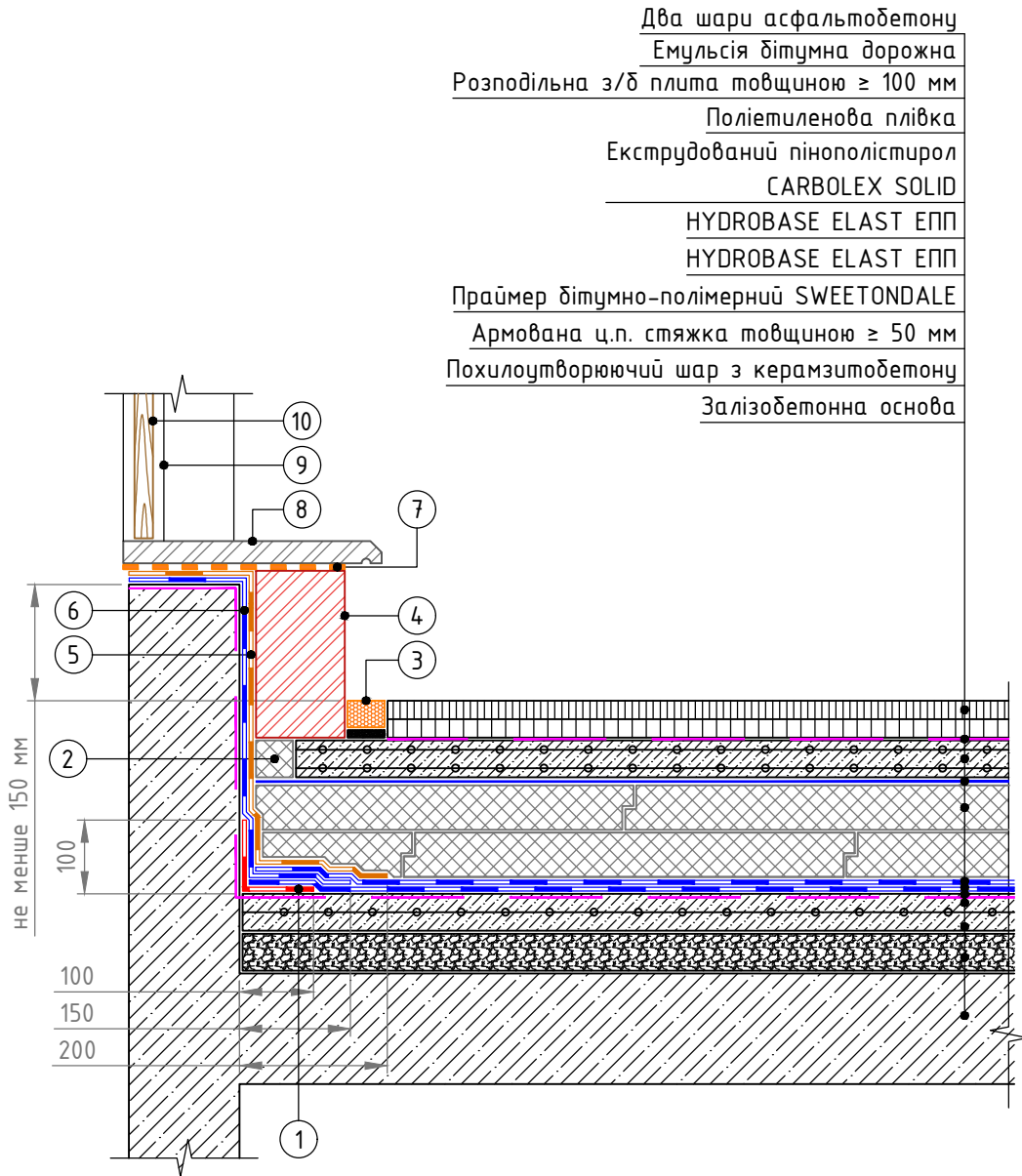
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Сполучення SD ПОКРІВЛЯ АВТО та
SD ПОКРІВЛЯ ІНВЕРС ТРОТУАР

Арк.

6.2

Примикання до виходу на дах



- ① Шар підсилення - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ② Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF
- ③ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску
- ④ Захисна цегляна стінка
- ⑤ Верхній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП

- ⑥ Нижній шар гідроізоляційного килима на верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП
- ⑦ Мастика приклеююча
- ⑧ Плита порога
- ⑨ Дверна коробка
- ⑩ Двері

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

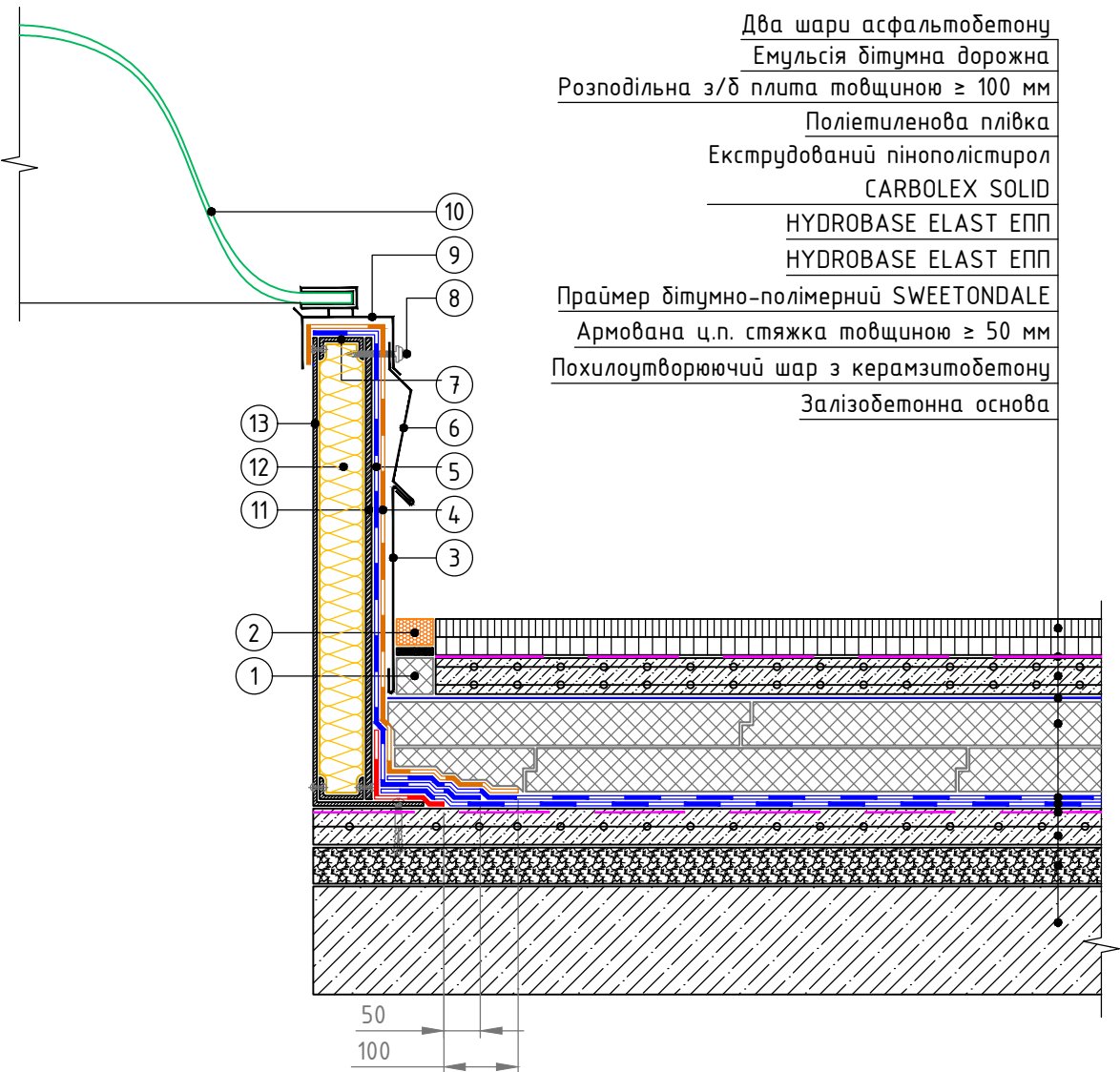
Примикання до виходу на дах

Арк.

7.1



Примикання до зенітного ліхтаря



Два шари асфальтобетону
Емульсія бітумна дорожня
Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
Поліетиленова плівка
Екструдований пінополістирол
CARBOLEX SOLID
HYDROBASE ELAST ЕПП
HYDROBASE ELAST ЕПП
Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
Залізобетонна основа

- ① Екструдований пінополістирол
CARBOLEX PROF

② Бітумно-полімерний герметик
по шару з піску

③ Знімний металевий фартух

④ Верхній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕКП

⑤ Нижній шар гідроізоляційного килима на
верт. поверхні - HYDROBASE ELAST ЕПП

⑥ Захисний фартух з оцинкованої сталі
закріпиту покрівельними саморізами
з гумовою прокладкою з кроком
не більше 500 мм

⑦ Профіль з оцинкованої сталі
кріпиту заклепками

⑧ Закріпиту основу ковпака з кроком
не більше 500 мм в залежності від вітрового
навантаження, але не менше 2-х кріпильних
елементів на одну сторону

⑨ Рама ковпака

⑩ Світлопрозорий ковпак

⑪ ЦСП або АЦЛ

⑫ Мінераловатний утеплювач SWEETONDALE

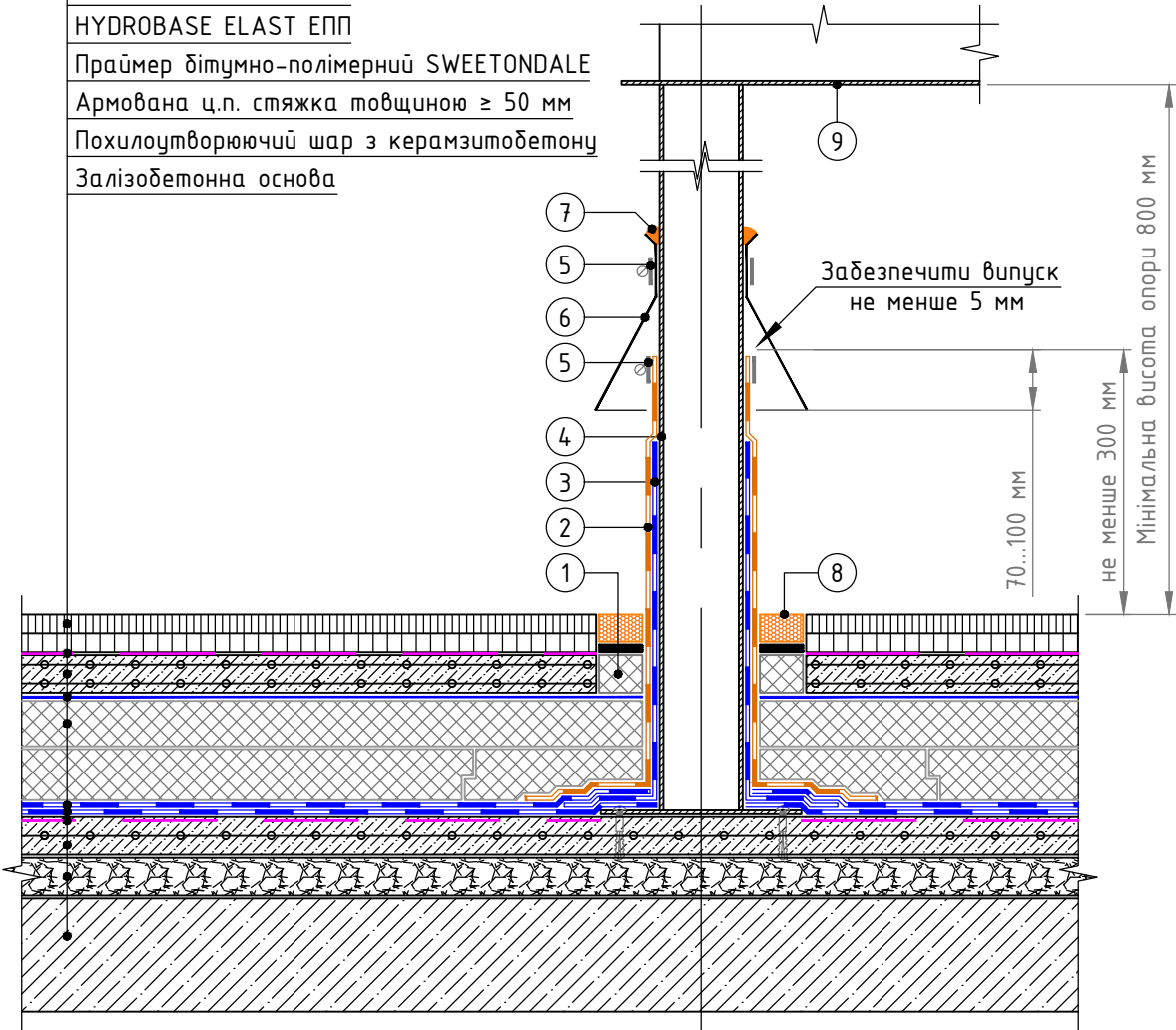
⑬ Короб з оцинкованої сталі
товщиною не менше 3 мм

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № об.	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Опора під обладнання

- Два шари асфальтобетону
- Емульсія бітумна дорожня
- Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
- Поліетиленова плівка
- Екструдований пінополістирол CARBOLEX SOLID
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- HYDROBASE ELAST ЕПП
- Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
- Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
- Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
- Залізобетонна основа



- | | |
|--|---|
| ① Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF | ⑤ Обтисковий металевий хомут |
| ② Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑥ Спідниця з металу |
| ③ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑦ Герметик поліуретановий |
| ④ Опора | ⑧ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску |
| | ⑨ Опора обладнання |

Примітки:

1. Висота опори над поверхнею даху повинна становити не менше 800 мм для забезпечення можливості влаштування покрівельних робіт і проведення ремонтів.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

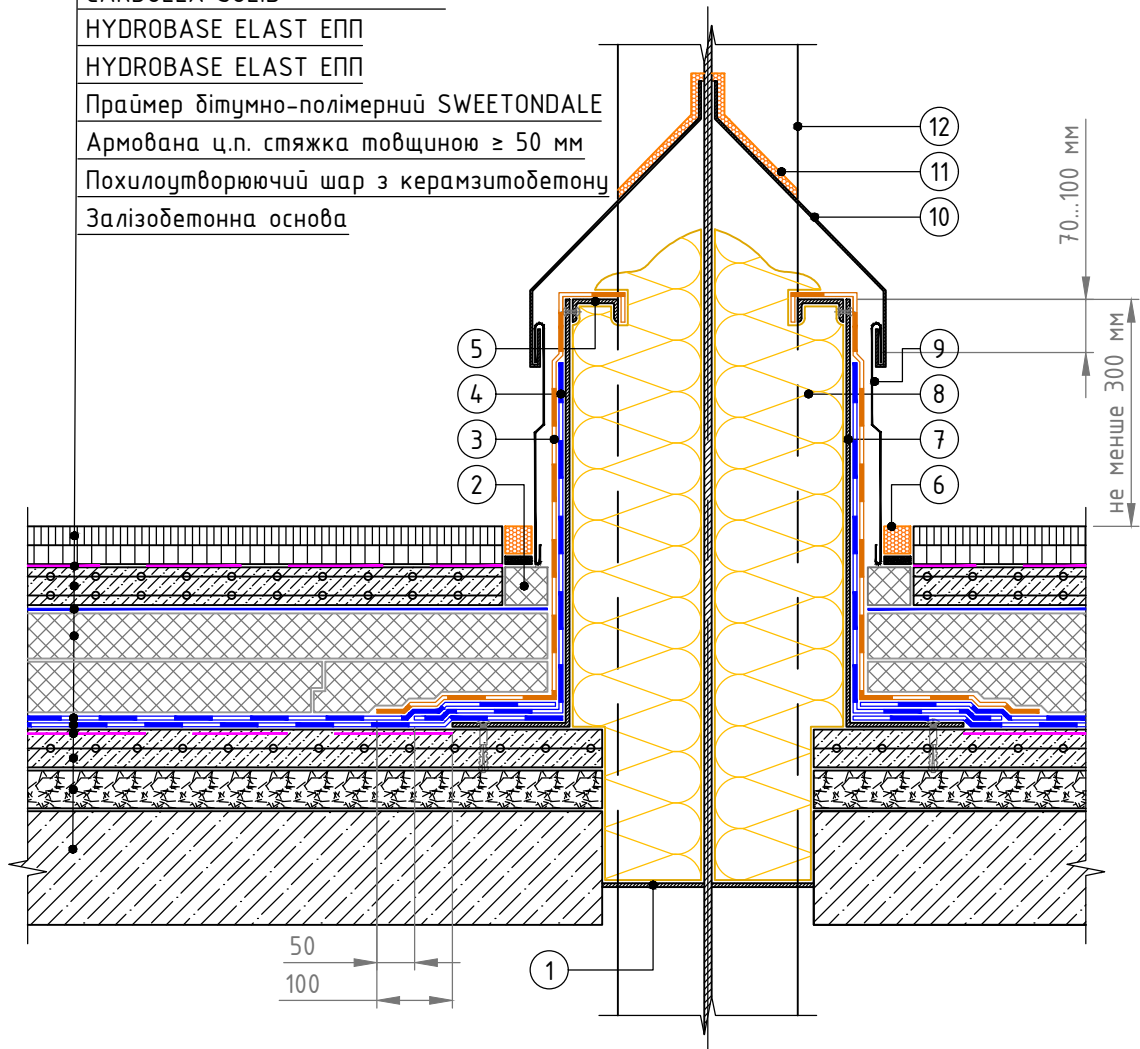
Опора під обладнання

Арк.

9.1

Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|--|---|
| ① Приварити металеву пластину та по периметру загерметизувати герметиком | ⑦ Короб з оцинкованої сталі товщиною не менше 3 мм |
| ② Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF | ⑧ Негорючий утеплювач SWEETONDALE |
| ③ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕКП | ⑨ Знімний металевий фартух |
| ④ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні – HYDROBASE ELAST ЕПП | ⑩ Фартух з металу товщиною не менше 3 мм повинен перекривати короб на 70...100 мм |
| ⑤ Профіль з оцинкованої сталі кріпити заклепками | ⑪ Приварити фартух до колони і промазати шов герметизуючої мастикою |
| ⑥ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску | ⑫ Колона з металопрокату |

Зам. інв. N°

Підпис і дата

Інв. N° об.

Зм.	Кіл.	Арк.	N° док.	Підпис	Дата

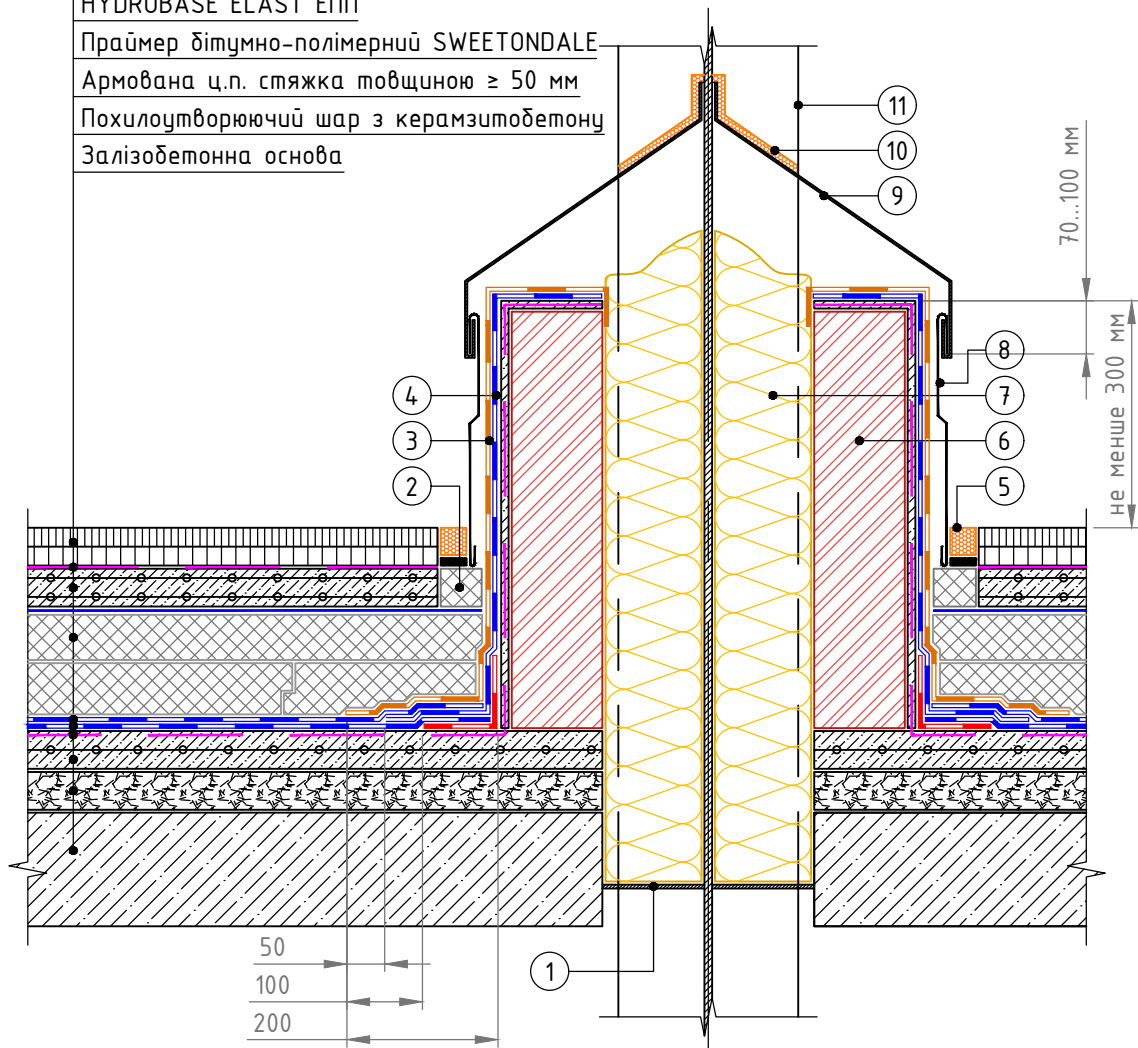
Колона з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 1

Арк.

10.1

Колонна з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2

Два шари асфальтобетону
 Емульсія бітумна дорожня
 Розподільна з/б плита товщиною ≥ 100 мм
 Поліетиленова плівка
 Екструдований пінополістирол
 CARBOLEX SOLID
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 HYDROBASE ELAST ЕПП
 Праймер бітумно-полімерний SWEETONDALE
 Армована ц.п. стяжка товщиною ≥ 50 мм
 Похилоутворюючий шар з керамзитобетону
 Залізобетонна основа



- | | |
|---|--|
| <p>① Приварити металеву пластину та по периметру загерметизувати герметиком</p> <p>② Екструдований пінополістирол CARBOLEX PROF</p> <p>③ Верхній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕКП</p> <p>④ Нижній шар гідроізоляційного килима на примиканні - HYDROBASE ELAST ЕПП</p> <p>⑤ Бітумно-полімерний герметик по шару з піску</p> | <p>⑥ Цегляна кладка, оштукатурена ц.п. розчином М200</p> <p>⑦ Негорючий утеплювач SWEETONDALE</p> <p>⑧ Знімний металевий фартух</p> <p>⑨ Фартух з металу товщиною не менше 3 мм повинен перекривати короб на 70...100 мм</p> <p>⑩ Приварити фартух до колони і промазати шов герметизуючою мастикою</p> <p>⑪ Колонна з металопрокату</p> |
|---|--|

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Колонна з металопрокату, що проходить через дах. Варіант 2

Арк.

10.2