

**70343—
2022**

1 ()

2 400 « -

»

3 8 2022 . 891- -

4

29 2015 . 162- « 26 -

) « (1 -

— « », -

() « », -

», , -

—

(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	5
6	.....	6
7	.....	8
8	.....	9
9	.....	11
10	.....	14
11	.....	20
12	.....	28
13	.....	28
14	.....	28
15	.....	29
( )	.....	30
	.....	33

Roofing handwork. Roof installation with waterproofing from mastic materials. Rules and control of work

— 2023—02—01

1

- 1.1 () -
- 1.2 (—). -
- 1.3 -

2

- 15588
- 18124
- 25772 -
- 26816 -
- 30693
- 32310 (EN 13164+ .1:2015) ,
- 32314 (EN 13162:2008)
- 33949
- EN 795 -
- 56148 (EN 13163:2009) (EPS) ,
- 56590 (EN 13165:2012) -
- 58193/EN 353-1:2014
1. .

58405
58796

58956
59150

).
()

59561

59674

- 17.13330.2017 « II-26-76 »
- 48.13330.2019 « 12-01-2004 »
- 49.13330.2010 « 12-03-2001 »
- 54.13330.2016 « 31-01-2003 »
- 55.13330.2016 « 31-02-2001 »
- 56.13330.2021 « 31-03-2001 »

1.

—
()

« », « 1 »

().

3

3.1

:

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4 ():

3.1.5

3.1.6

3.1.7

3.1.8

3.1.9 - : , , -

3.1.10 [] : , -

()

3.1.11 : , , -

—

[58956—2020, 3.6]

3.1.12 : , -

3.1.13 : , , -

3.1.14 : , , , -

3.1.15 : , , -

3.1.16 : , , -

3.1.17 : , , -

3.1.18 : , , -

3.1.19 : , , -

(,)

3.1.20 : , , -

[17.13330.2017, 3.1.35]

3.1.21 : , , / , -

[31913—2011, 2.1.1]

3.1.22 : , , -

—

() .

3.1.23 : , , -

3.2

— ;
 — () ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;

XPS—

4

4.1

2 %

(,) ,

4.2

48.13330.2019,

4.3

30693.

()

1—

(5)	12
, %	70—120

()

— 45—120 / ²,

— 50—220 / ².

2.

2— - (, -)

, (5)	12
, %	35

58796, 59150. , —

32314, 15588 , 56148, 32310, 56590, 33949. , — -

59561 59674. , - -

0,8 . 15 18124

26816. — 58956.

4.4 , 5.1 17.13330.2017. 4.5 5.1.4

17.13330.2017, : - ; - ; (), , - ;

4.6 - -

4.7 49.13330.2010, [1]—[4], 13. -

5

5.1 - -

, ; ; - -

, ; ; - -

5.2 - ; ; - -

- ; ; - -

- ; ; - -

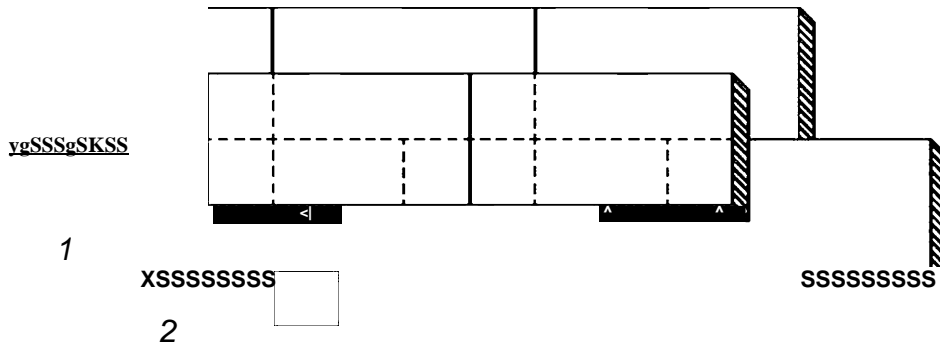
- ; ; - () ; - -

). (; ; ; - -

5.3 9.1. -

5.4	-	-	,	,	-
	()	.		
5.5					-
					-
					-
5.6					-
5.7					
5.8					
6					
6.1					
6.1.1	()			-
6.1.2					-
					-
6.1.3					-
6.1.4					
	—				
6.1.5	100	,	—	150	(. 1).

	15)	-
6.2.6		,	-
6.2.7		,	-
		,	-3
6.2.8		,	-
		,	-
6.2.9		,	-
	—		-
6.2.10			-
		100	-
6.3			
6.3.1		()	-
6.3.2			-
10.2.			-
6.3.3			-
6.3.4		,	-
		,	-
6.3.5			-
			-
7			
7.1		,	-
7.2			-
		« ».	-
7.3			-
		,	(. 2).
		5	-
		(-
)	-
			-
200			-



1— ; 2—
2—

7.4

7.5

7.6

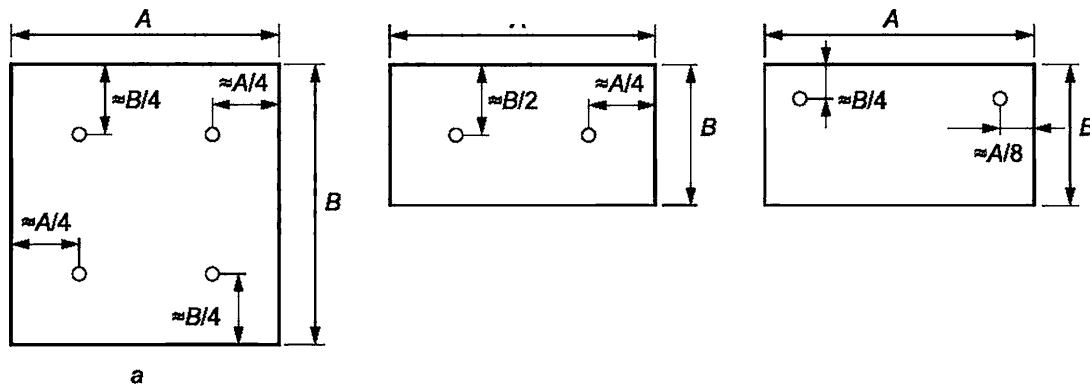
35 %

70 °C.

25 %

7.7

3.



— L- ; —
3— :

7.8

59674.

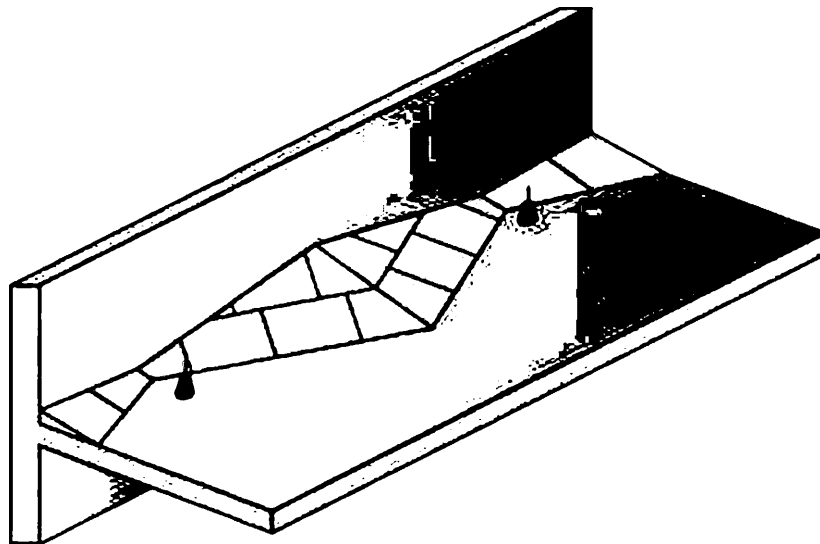
8

8.1

8.2

8.2.1

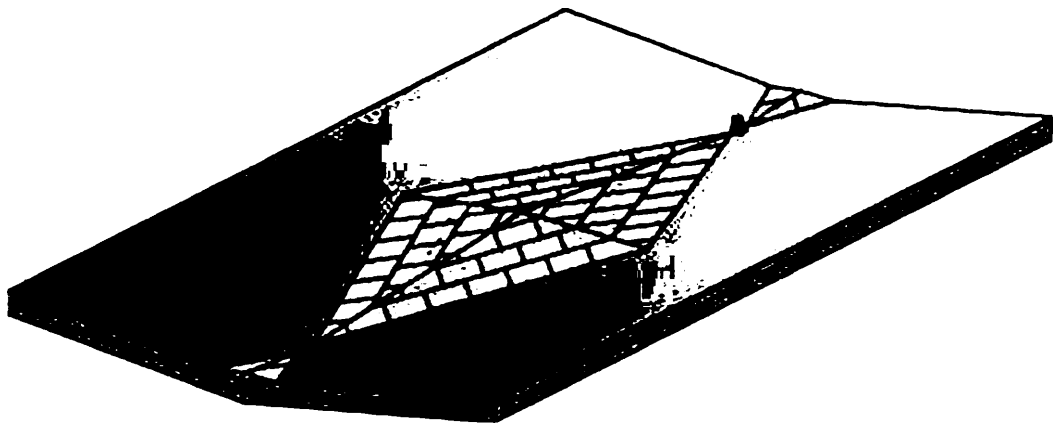
4.



4—

8.2.2

« » 5, — « »



5—

8.2.3

8.2.4 -

8.3 -

17.13330.2017.

8.4 -

9

9.1

9.1.1 -

5 17.13330.2017.

3.

3—

, %	-	(<2 ±0,2)	
) (
, %	-	± 5 , - ± 10	
) (
, %, ,	-	5 ¹⁾	2 ²⁾ 3 ³⁾
%, ,) (2	

1)

2)

3)

1 1

			(, -	
9.2.1.9).	
9.2.2				
9.2.2.1			() -	
			3 6 .	
9.2.2.2			10 ,	
			6 * 6 .	
9.2.2.3	6	3 3 .		
(,) .				
		0,5—0,6		—
9.2.2.4				-
	6 6 .			-
	9.2.2.1 3 .			-
	6 .			-
		3		-
	(,) ,			-
9.2.2.5				-
9.2.2.6				-
9.2.2.7				-
	60 , 80		100	-
9.2.2.8				-
9.2.2.9			(28) -	
			10 ,	
			(,) .	
			(-	
).	
	— (, curing —) —			
	(, sealer —) —			

9.2.2.10

9.2.2.11

5 °C.

75 %-

9.2.2.12

15

9.2.3

9.2.3.1

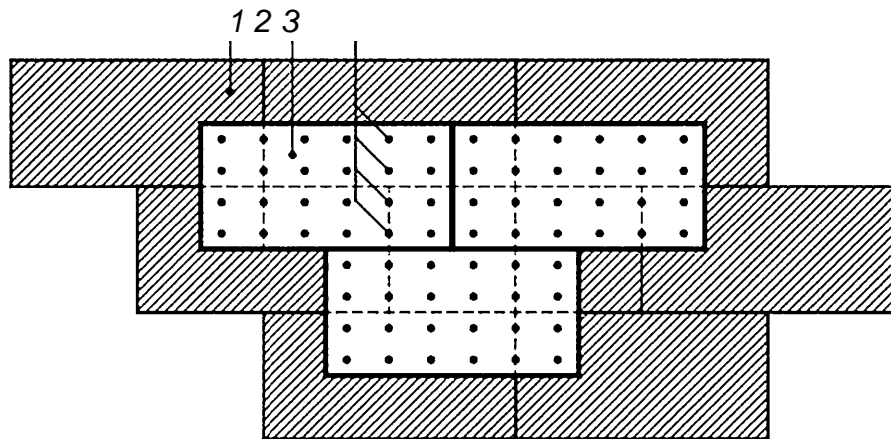
9.2.3.2

()

9.2.3.3

1/3

6.



1— ; 2— ; 3—

6— ()

9.2.3.4

6 6

10

9.2.3.3.

9.2.3.5

9.2.1.

10

10.1

10.1.1

10.1.2 9.1. -

10.1.3 -

10.1.4 3 °C -

(), -

10.1.5 4. -

XPS, -

4 —

	150. 9.1
	5 , () 2 .
-	2
	2 24 -
	(, ,) -
- -	-
(, ,)	-
	-

10.1.6 -

10.1.7 -

10.1.7.1—10.1.7.7. -

10.1.7.1 -

10.1.7.2 -

10.1.7.3 -

10.1.7.4

10.1.7.5

24

18 °C.

5 °C.

10.1.7.6

10.1.7.7

10.1.8

3

10.1.9

10.1.10

10.1.11

1 2

1 2

X, ,

:

$$\frac{Y-IV}{D \cdot 100},$$

(1)

Y—

, ;

IV—

, %;

D—

10.1.12

10.1.13

10.2

10.2.1

(),

10.2.2

1—2

1,5 5 1 2.

5.

5 —

<p>1</p>	<p>2-</p> <hr/> <p>1-</p>	<p>1,7—2,0</p>	<p>5 %.</p>
<p>2</p>	<p>3-</p> <hr/> <p>2-</p> <hr/> <p>1-</p>	<p>2,0—2,2</p>	<p>5 %,</p>

10.2.3

(,) -

10.3

10.3.1

() -

10.3.2

0,3—2,0 0,35 2,8

1 2.

10.3.3

10.3.4

(1 4 ,) -

6.

7

3.		<p>()</p> <p>1,2 4</p> <p>2 7</p>	<p>- ; -</p> <p>- ; -</p> <p>- ; -</p> <p>-</p> <p>-</p>

10.3.6

10.3.7

:

-

-

);

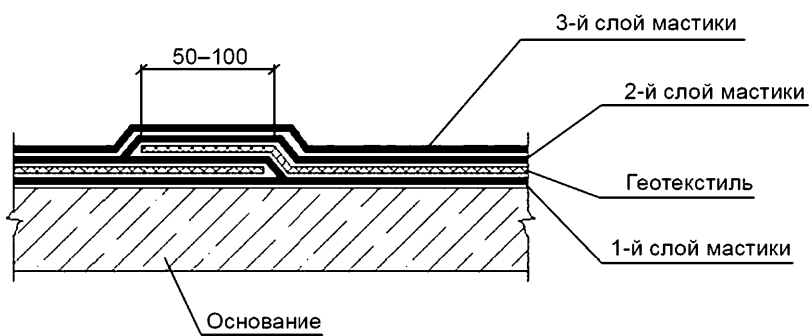
-

10.3.8

10.3.9

(7).

5—10



7—

10.3.10

10.3.11

(

11

11.1

- 11.1.1
- 11.1.2

11.1.3

11.2

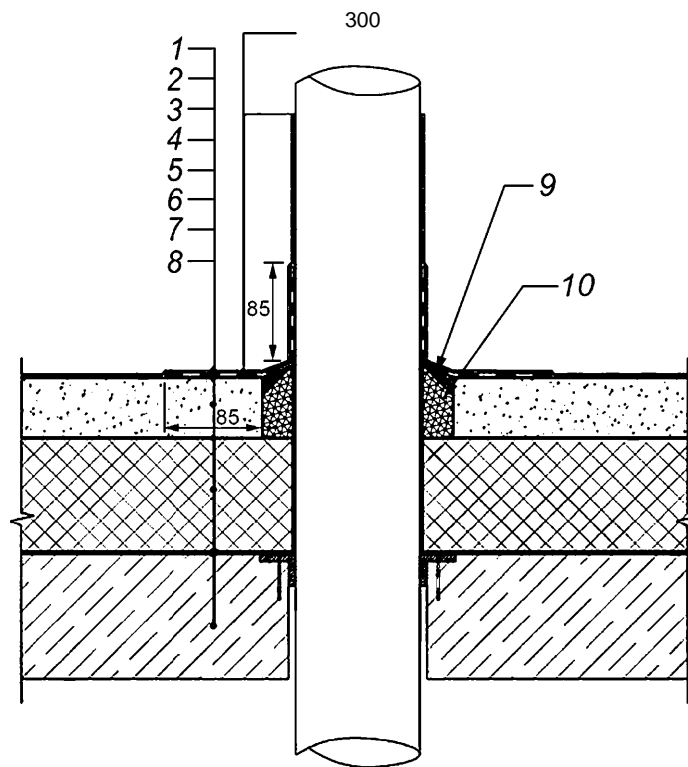
),

8 9.

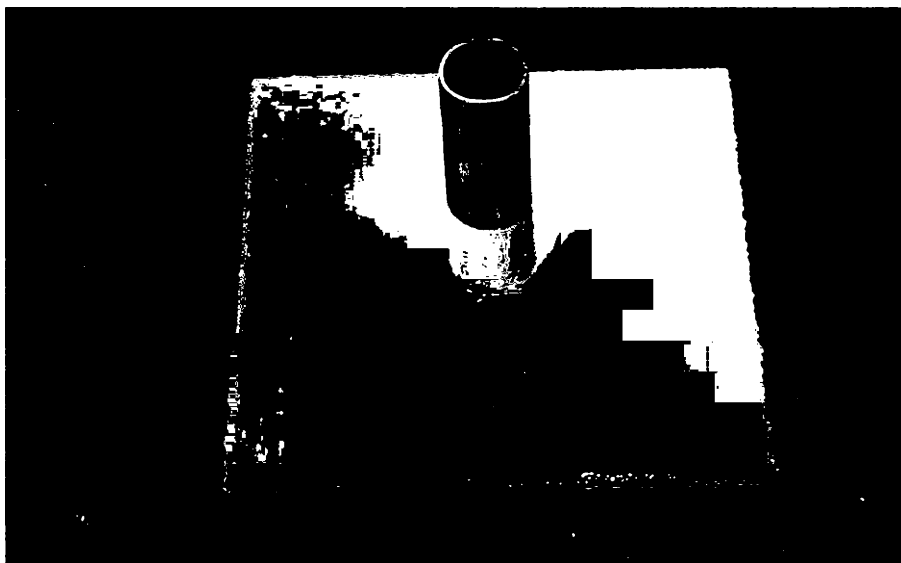
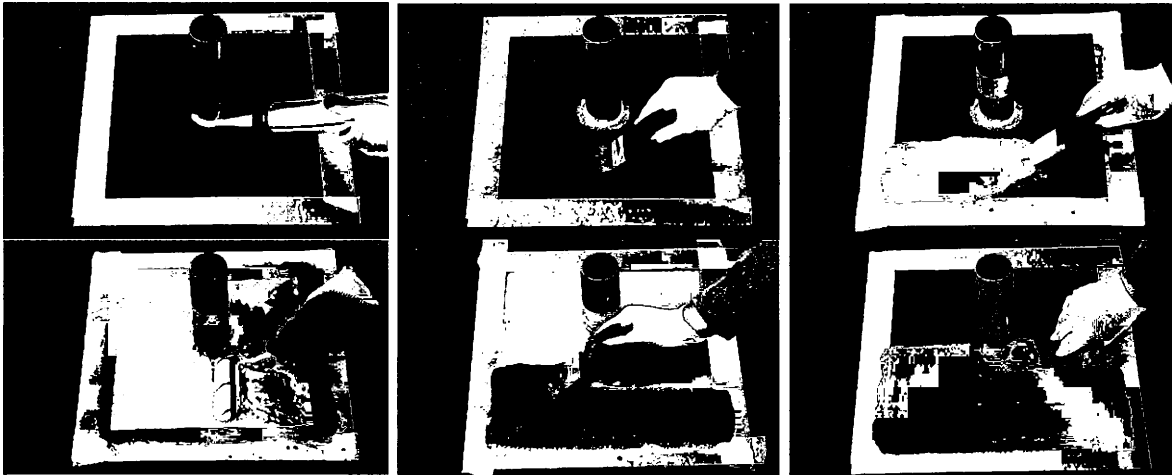
150

500

()



- 1— ; 2— () ; 3— ; 4— ;
- (XPS) ; 7— 70 ; 5— ; 8— ; 9— (200) ; 6— ;
- 10— ; 10
- 8—



9—

11.3

11.3.1

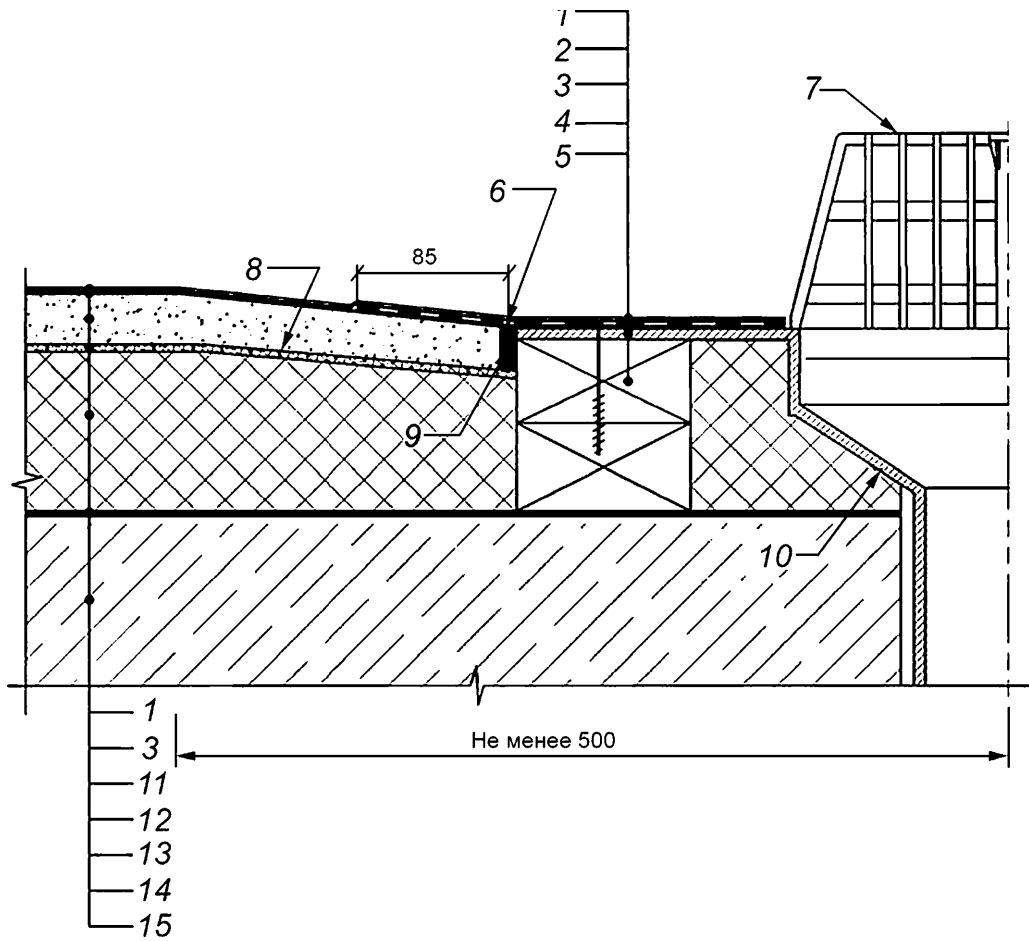
11.3.2

11.3.3

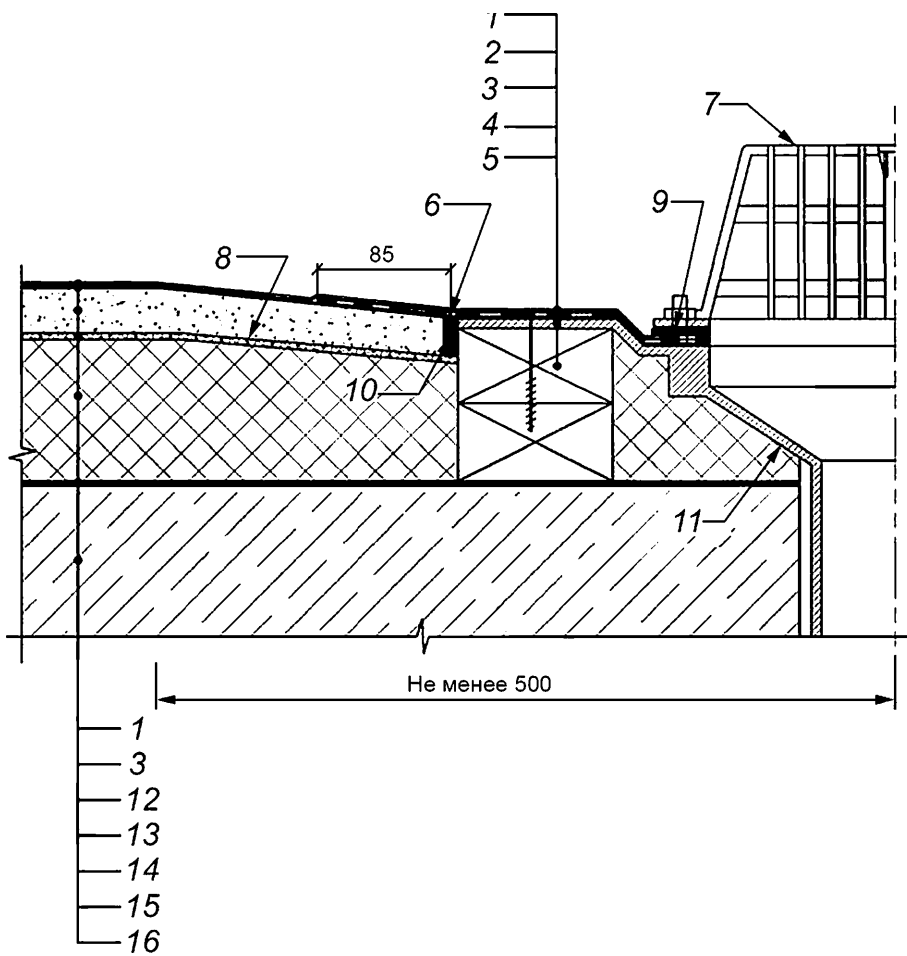
10 11).

1 2 5.

(-



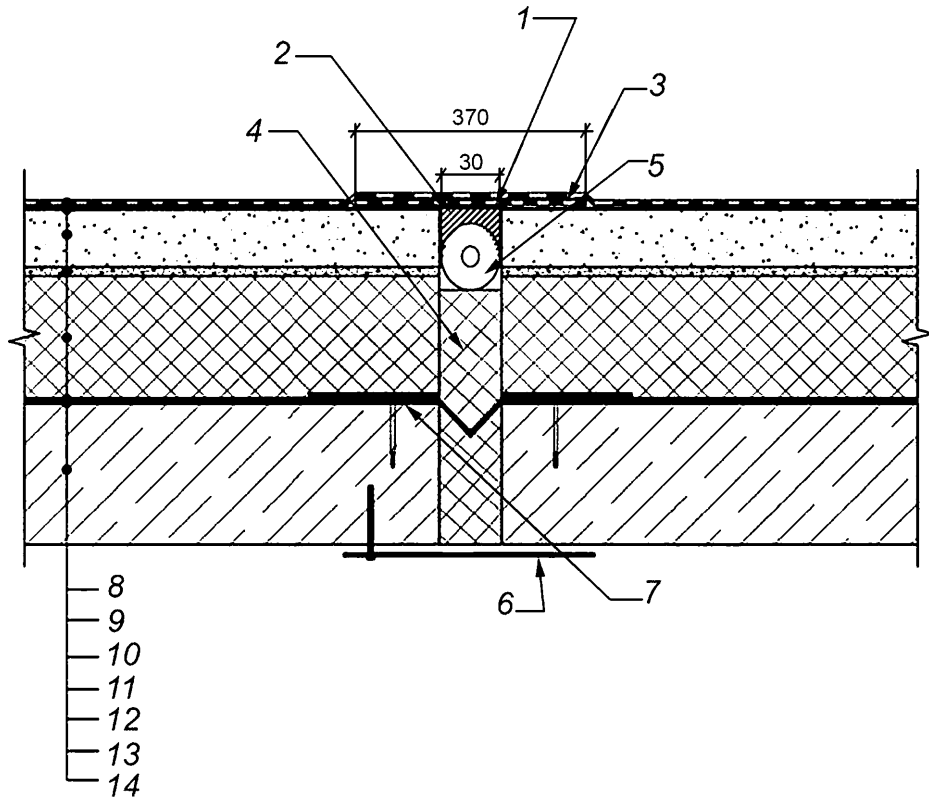
- 1 — (); 2 — (); 3 — ; 4 — ;
 5 — 5%; 9 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — ;
 10 — ; 70 — ; 72 — ; 77 — ; 75 — (200);
 13 — (XPS); 14 — ;
 10 —



- 1 — (); 2 — (); 3 — ; 4 — ;
 5 — 5%; 9 — ; 10 — ; 7 — ; 8 — ;
 (200); 14 — (XPS); 15 — 70; 13 — ; 12 —
 11 —

11.4

12.



1— ; 2— ; 3— ;
 4— ; 5— ;
 6— ; 7— (; 8— 70% ;
 9— ; 10— (200') ; 12— (XPS) ; 13— 70 ; 11— ;
 14—
 12—

11.5

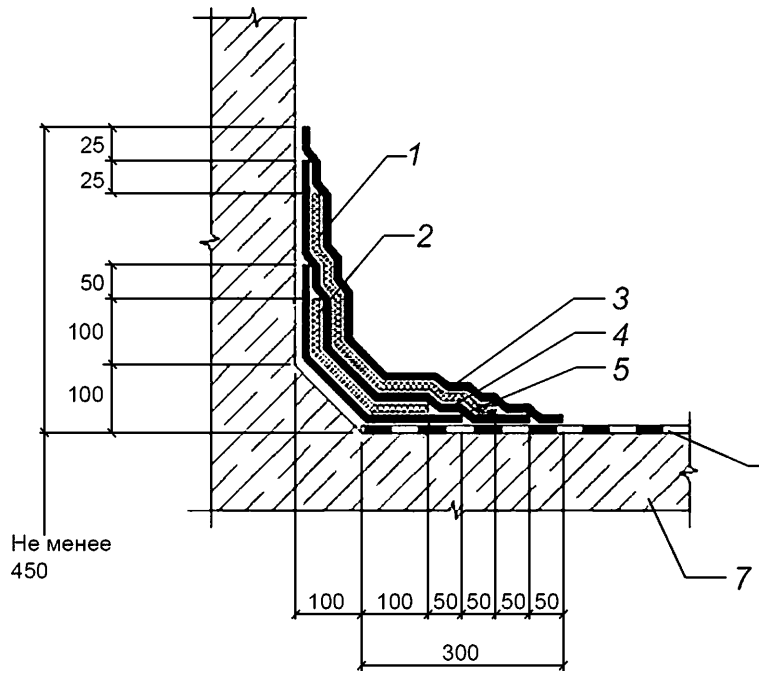
11.5.1

11.6

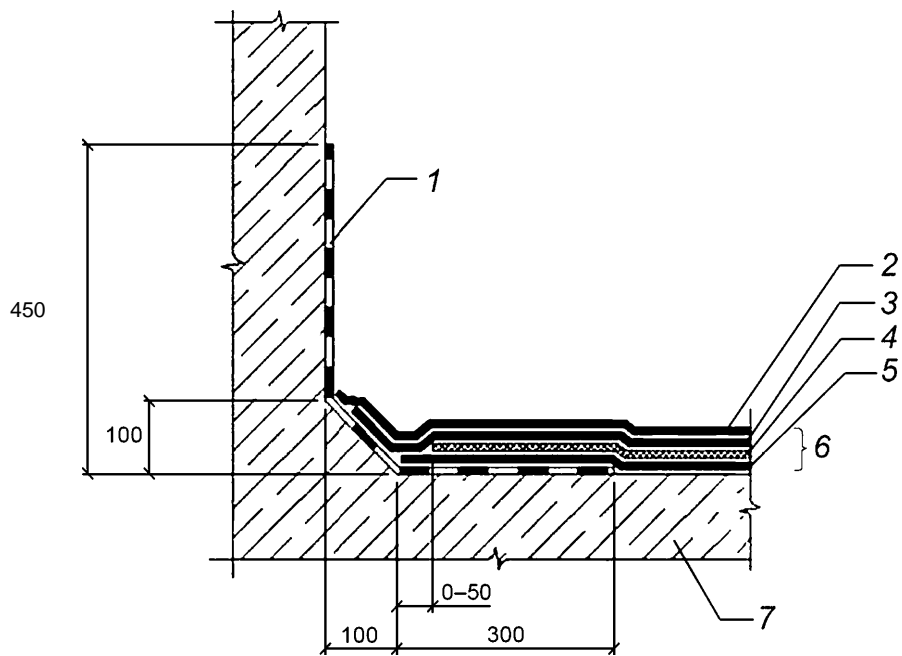
11.6.1

11.6.2

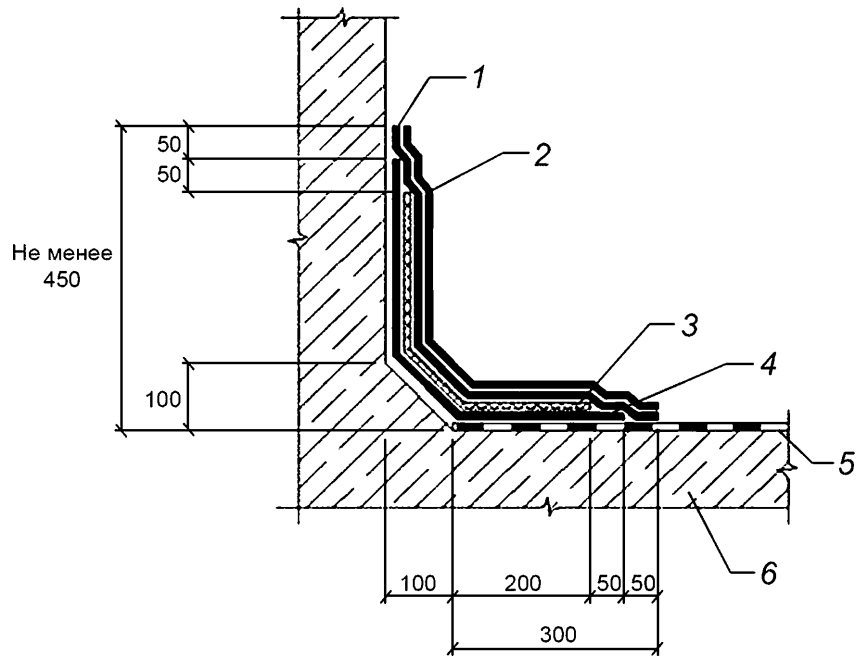
(14, 15). (13),
 (14)
 (15). (14)
 16 17.



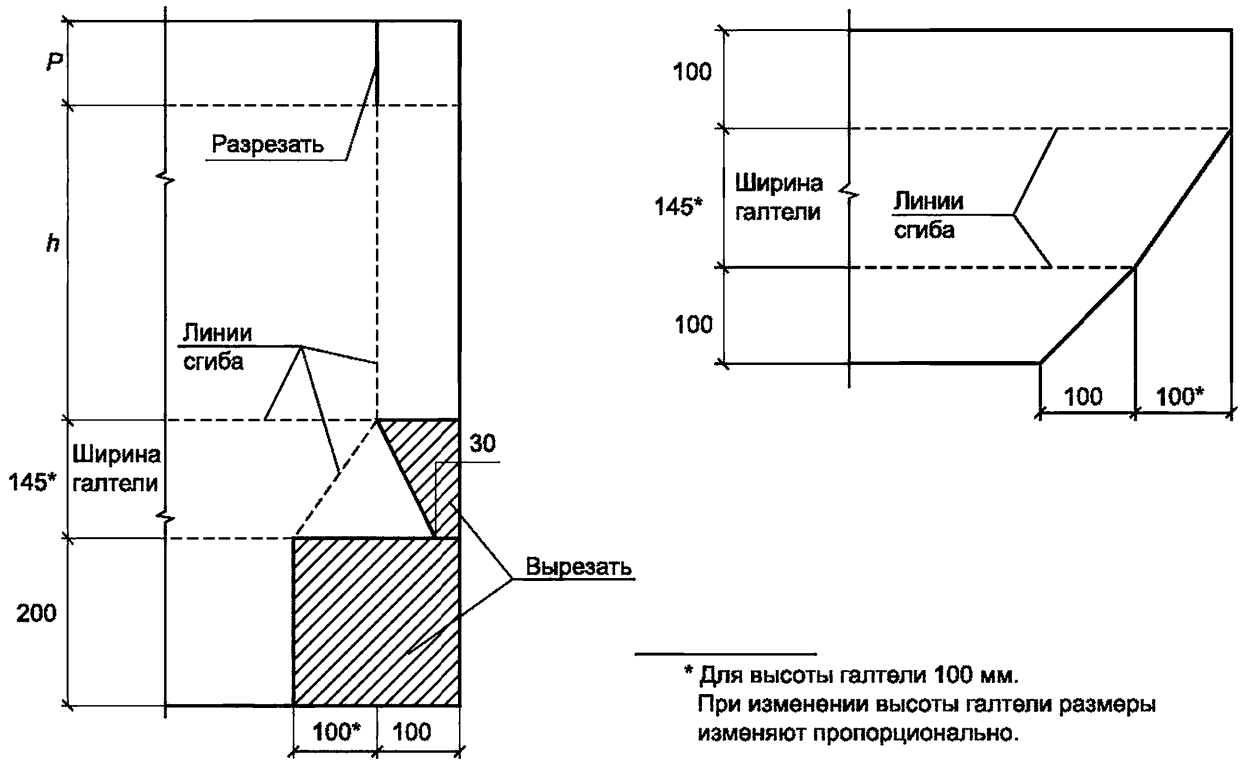
- 1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 —
 ; 6 — (3, . 7); 7 —
 13 —



- 1 — ; 2 — ; 3 — ;
 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 —
 14 —

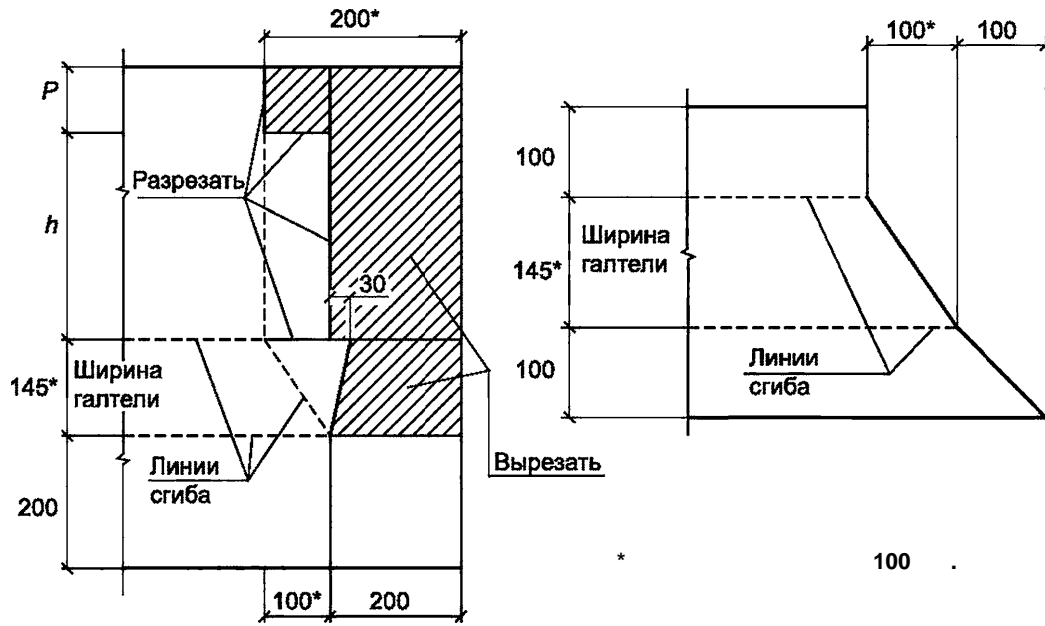


1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 —
 (; 3, . 7); —
 15 — ()



* Для высоты галтели 100 мм.
 При изменении высоты галтели размеры
 изменяют пропорционально.

h — ; —
 16 —



17 —

11.7

11.7.1

11.7.2

50 ; () 45° 20

11.7.3

11.7.4

4.3.

15—17

« »

().

10

12

12.1

12.2

100

50

13

58405,

(

EN 795,

25772,

58193)

54.13330.2016,

55.13330.2016

56.13330.2021.

14

14.1

14.1.1

14.1.2

();

14.1.3

14.1.4

14.1.5

4.2.

14.1.6

48.13330.2019.

14.1.7

14.2

14.2.1

[5].

14.2.2

9.24 9.25

48.13330.2019.

14.2.3

()

.1

/						
					(«+», «—»)	
1						
1.1	-			48.13330.2019	(4.1)	—
1.2	- , -	- , (14.1.6)		-	(14.1.6)	—
1.3	-	(14.2.1)	-		[5]	—
2						
2.1	,		,	- -		—
2.2	-		,	- -		—
2.3	-	,	,	- - .		—

/						
					(«+», «—»)	
2.4				-		
3						
3.1	(- - -)	(5) -		-		
3.2		6.1 (6.2) -		-		
		6.1.8 6.2.5 -	-	6.2.5	6.1.8	
3.3		7.3) (-				
3.4	-	(4) -	-	4		
3.5		14.4) (-		14.4		

w

. 1

/		,				
					(«+», «—»)	
3.6		(11.3.1)	- -		-	-
4						
4.1		14.3	-		-	

[1]		16	2020 . (782)	-
[2]			11 2020 . (883)	
[3]		-	28 2020 . (753)	
[4]			27 2020 . (835)	-
[5]	11-05-2007		()	-

09.09.2022. 13.09.2022. 60x84%.
4,65. - 4,18.

« »

