



24316-80

(. . .)

()

19 1980

90

Concrete. Methods of the determination of exothermic heat in concrete

24316-80

19 1980 , 90

01.01 1982 .

1.

1

)

0,1%.

2.

2.1.

©

, 1980

0,2° .

400

400

200 20 40
300 ,
200 300

5%.

100°
2.2.

0,25%.

2.3.

()

1.

2.4.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

3.6.

 $1^\circ \quad 5$

1

4.

4.1.

2.

3.

(4.2. /),

q, /

$$= \frac{Ss6BL}{I} f_{to} t$$

/ (^ . + — ; , ; , (°); , , , (°); , , , / (. /) ; , , , / (/))
 / — ; (. /) ; , , , / (. /) ; , , , / (/))
 t— ; (. /) ; , , , / (. /) ; , , , / (/))
 (°); , , , / (. /) ; , , , / (/))
 . — ; (. /) ; , , , / (/))
 4.3. , , , / (/))

 $Cq = 0,2$ $0,9 tn_B$

m — — ; (. .), ;
 — ; (. .), ;
 , .

,

* . ----- ^ + . / + . ^ + 0,9 ***tttj***

— (/ -); , (-)
— (/ -); , (-)
— (/ -).

4.4. , / (/),

$$- b_{Tl} \quad \text{---}^{\bullet l^{*!}} \text{---},$$

4.5.

At

$$\Delta t = \left(1 + \frac{C_\Phi}{C_{6, c}}\right)(t - t_0).$$

4.6.

0,1 /

4.7. (.

4.8.

« »

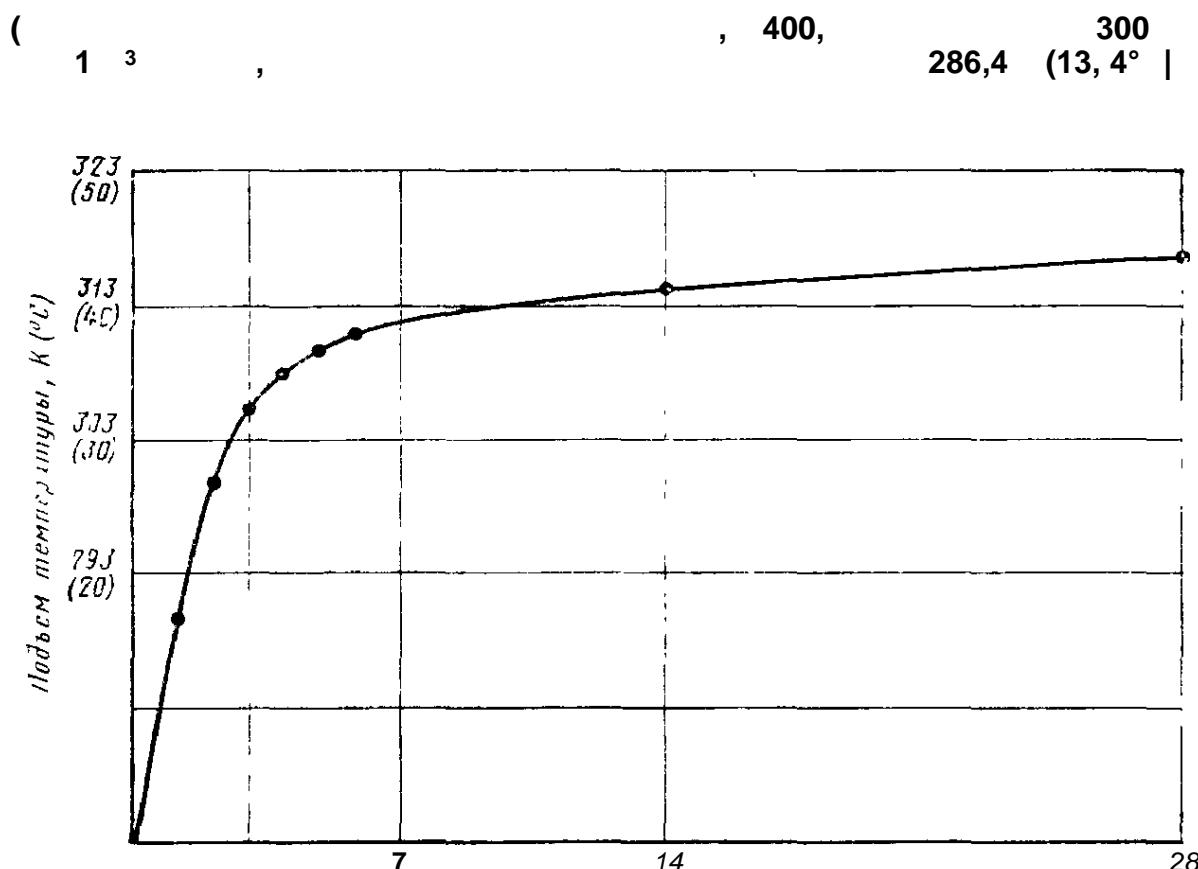
30—40°

3.2—3.5

0,5°

10

	, :					
	0	1	2	3	4	
1. , (°)		h		*3		*
2. , (°)	0	tx-to	^2—	- *0	£*))
3. (°)	*0		I ₂	I ₃	,	
4. / (/)	0	1	?2			



. 04.09.80 10.11.80 0,5 . . 0,58 20000 . . 3 .
 « » » , 123557, , 6. . . 1406 , 3.