

Бетонное полотно

СТО 56910145-025-2017

Гибкое полотно, пропитанное сухой бетонной смесью, затвердевающее при смачивании. Формирует прочный, армированный, водонепроницаемый слой бетона заданной формы.

Бетонное полотно – это современное, экономически эффективное решение, которое по степени надёжности и прочности сопоставимо с укреплением бетонными плитами.

Технические характеристики

Показатель	Значение		
	T5	T8	T13
Толщина, мм	5	8	13
Поверхностная плотность бетонного мата, кг/м ²	7	12	19
Плотность после затвердевания, кг/м ³	1700-2025		
Набор прочности через 24 часа после гидратации, %	80		
Прочность на изгиб в возрасте 28 сут., МПа, не менее	5.0	4.5	4.5
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут., МПа, не менее	27.4	30.4	25.6
Морозостойкость, кол-во циклов замораживание – оттаивание, марка, не менее	F200	F300	F300
Стойкость к попеременному водонасыщению-высушиванию, циклы, не менее	50		
Водонепроницаемость, 10 сут.	водонепроницаемый		
Сопrotивление истиранию, г/см ²	максимальное 0.1		
Испытание на ударопрочность	-	-	прошел
Огнестойкость	Г1/В1/РП1/малоопасный		

Дополнительную информацию можно получить по запросу

