

Испытания Zinga в СНГ

№ пп	Наименование показателей, характеристик	Значение	Единица измерения	Наименование нормативного документа	Испытательная лаборатория
1.	Массовая доля летучих веществ	19,4 20 23	%	ГОСТ 17537	БелНИИС КСЗ
2.	Условная вязкость по вискозиметру	6 мм 30 6 мм 22 4 мм 62	с	ГОСТ 8420	БелНИИС КСЗ КОРТЕСТ
3.	Укрывистость высушенной пленки	109 100 115	г/м ²	ГОСТ 8784	БелНИИС КСЗ КОРТЕСТ
4.	Время высыхания до степени 3 при: t=20°C	30	мин.	ГОСТ 19007-73	БелНИИС КОРТЕСТ
	t=105°C	15 48	мин. ч.		КСЗ КОРТЕСТ
5.	Твердость пленки по маятниковому прибору до степени 5 при: t=20°C	0,39 0,38 0,6 0,41	усл. ед.	ГОСТ 5233-67	БелНИИС КСЗ КОРТЕСТ ОНИЛ МБ
6.	Адгезия покрытия к металлической поверхности	1	балл	ГОСТ 15140-78, раздел 2	БелНИИС КСЗ ОНИЛ МБ КОРТЕСТ
7.	Адгезия покрытия к металлической поверхности	1,23	МПа	ГОСТ 28574	БелНИИС
8.	Прочность покрытия при ударе	50	см.	ГОСТ 4765-73	КСЗ ОНИЛ МБ КОРТЕСТ
9.	Эластичность покрытия	1	мм.	ГОСТ 6806-73	КСЗ КОРТЕСТ
10.	Условная светостойкость	24	ч.	ГОСТ 21903	БелНИИС КОРТЕСТ
11.	Смываемость	0,0	г/м ²	ГОСТ 28196	БелНИИС КСЗ
12.	Устойчивость покрытия к агрессивным средам:			ГОСТ 9.403-80	
	- 3% раствор NaCl (pH-6,95)	24 48	ч. ч.		БелНИИС, КСЗ ОНИЛ МБ
	- 1% раствор NaOH (pH-9,88)	48	ч.		ОНИЛ МБ
	- 5% раствор Na ₂ SO ₄ (pH-7,44)	48	ч.		ОНИЛ МБ
	- раствор серной кислоты с pH-6,0; pH-5,5; pH-4,5; pH-3,5	48	ч.		ОНИЛ МБ
	- минерального масла	48	ч.		БелНИИС ОНИЛ МБ
	- нефти	24 48	ч. ч.		БелНИИС ОНИЛ МБ
13.	Устойчивость к воздействию переменных температур	10	циклы	ГОСТ 27037	БелНИИС

14.	Устойчивость к воздействию климатических факторов	75	циклы	ГОСТ 9.401-91, метод 2	КСЗ КОРТЕСТ БелНИИС ОНИЛ МБ СевМаш*
15.	Стойкость к воздействию изменения температуры, повышенной влажности, соляного тумана и солнечного излучения			ГОСТ 9.401, метод 10	СевМаш*
16.	Определение адгезии, прочности при ударе, эластичности покрытия после воздействия переменных температур				СевМаш*
17.	Определение адгезии, изменения/ разрушения покрытия, коррозии металла после воздействия переменных температур, повышенной влажности, соляного тумана и солнечного излучения	30 2 880	циклы ч.		Беларуськалий
18.	Повышенная влажность (+40°C / 93%)	280	ч.		Поляр. звезда
19.	Повышенная температура (+70°C)	280	ч.		Поляр. звезда
20.	Пониженная температура (-50°C)	24	ч.		Поляр. звезда
21.	Термоциклирование (-60°C 2 ч., +70°C 2 ч.)	3	циклы		Поляр. звезда
22.	Контроль защитных свойств покрытия	Цвет капли темно-синий	№ раствора-37, время выдержки 0,5 мин кН	ГОСТ 9.302 п. 6 табл. 12	ОНИЛ МБ
23.	Сцепление бетона с арматурой: - после пропаривания бетона гладкая арматура рифленая арматура - после 28 суток твердения бетона гладкая арматура рифленая арматура	40,5 94,6 50,2 117,6		Методика ОНИЛ МБ	ОНИЛ МБ
24.	Устойчивость покрытия к воздействию температуры (+95°C) и повышенной влажности 90-96%.			Методика ОНИЛ МБ	ОНИЛ МБ
25.	Адгезия покрытия к арматуре после проведения термовлажной обработки	1	балл	Методика ОНИЛ МБ	ОНИЛ МБ
26.	Температура вспышки	60,3± 0,702	°С	ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.5	КИИ МЧС РБ

БелНИИС - Белорусский НИИ строительства (для сертификата соответствия РБ)

КСЗ - Криворожский суриковый завод (для украинского сертификата соответствия и ТУ)

Поляр. звезда - ФГУП «Полярная звезда», Северодвинск

СевМаш*, Северодвинск: 6, 8, 9, 12, 13, 14. (* - закрытая информация)

КИИ МЧС РБ - Командно-инженерный институт МЧС Республики Беларусь (для технического свидетельства РБ)

ОНИЛ МБ - Отраслевая научно-исследовательская лаборатория модифицированного бетона (для технического свидетельства РБ)

Испытательный центр «КОРТЕСТ» ЗАО «КОРОНА-ЛАК» (для сертификата соответствия РФ)

Беларуськалий - ОПКЗ ЦЛ РУП ПО «Беларуськалий»

Николаевское ПО «Заря»: цвет, внешний вид, 1, 2, 4, 6, 8, 9

ОАО «УкрГидроМех»: цвет, внешний вид, 2, 4, 6