

Сводные данные результатов испытаний АШФОРД ФОРМУЛА®



ООО «Медиса»

119296, Россия, Москва,
Университетский пр-т, 5
тел: (495) 727-0637
(499) 995-0646
email: info@tempstroy.ru
www.stroy-magazin.ru
www.ashfrodformula.ru

АШФОРД ФОРМУЛА® представляет собой химически активную жидкую пропитку для бетона, предназначенную для защиты, обеспыливания, упрочнения и герметизации бетонных полов.

Вид испытаний	Результат	Место проведения испытаний	Стандарт
Абразивная стойкость			
Абразивная стойкость	+30%	США	ASTM C779
Абразивная стойкость	+32,7	США	ASTM C779
Абразивная стойкость	+50%	Германия	DIN 18560
Абразивная стойкость	+14...+25%	Россия	ГОСТ 13087-81
Прочность			
Упрочнение	+22%	США	ASTM C39
Прочность на сжатие	+38%	США	ASTM C42-77
Прочность на сжатие	+31%	Россия	ГОСТ 10180-90
Ударная прочность	+16%	США	ASTM C805
Ударная прочность	+200%	Россия	ГОСТ 30353-90
Уплотнение бетона (снижение кинетики испарения влаги, влагопоглощения)			
Кинетика испарения влаги	-48%	США	-
Адсорбция влаги	-68,5%	США	ASTM C856, ASTM C457
Кинетика испарения влаги	-21%	Германия	DIN 1048
Кинетика испарения влаги (7 суток)	-23%	Россия	СНиП 3.04.01-87
Водопроницаемость	-77%	Германия	DIN 1045
Водопоглощение	-8,2%	Россия	ГОСТ 12730.3-78
Водопоглощение	Меньше в 1,64 раза	Россия	Спец.методика ОАО «26 ЦНИИ»
Маслопоглощение	-9,2%	Россия	ГОСТ 12730.3-78
Количество микротрещин	-44%	США	ASTM C856, ASTM C457
Средний размер микротрещин	-40%	США	ASTM C856, ASTM C457
Глубина микротрещин	-69%	США	ASTM C856, ASTM C457

Все вышеуказанные данные оформлены в виде документов с соответствующими печатями и подписями.

Таким образом, все результаты испытаний подтверждают эффективность пропитки, что позволяет её рекомендовать к применению на большинстве бетонных полов, экономя время, средства, силы.

Уплотнение верхнего слоя бетона гарантирует более длительный срок безремонтной эксплуатации пола, ведь снижается влагопоглощение, повышается морозостойкость, снижается количество и размер микротрещин.