ПАТЕНТИРУЕМАЯ

AVONITE® FLEX

ТВЕРДАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

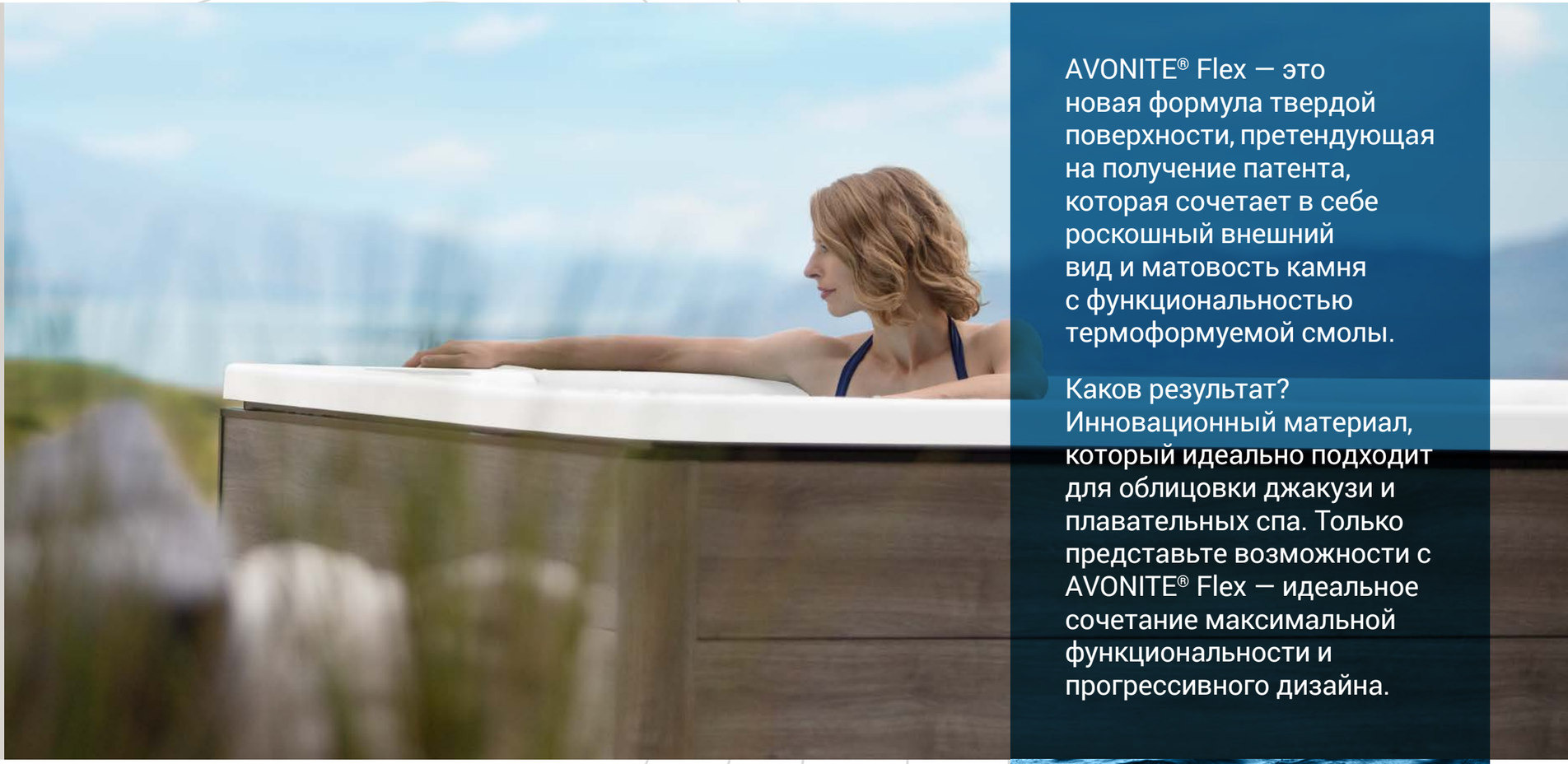
ДЛЯ ДЖАКУЗИ И ПЛАВАТЕЛЬНЫХ СПА

2022 GLOBAL
РУССКИЙ ЯЗЫК

Роскошь ожидает вас...

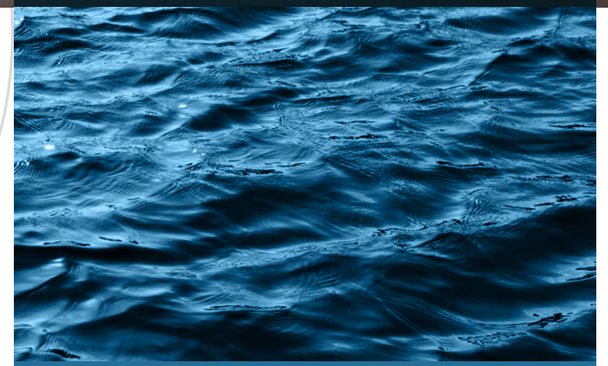
Первопроходец в оздоровительной сфере на протяжении более 50 лет

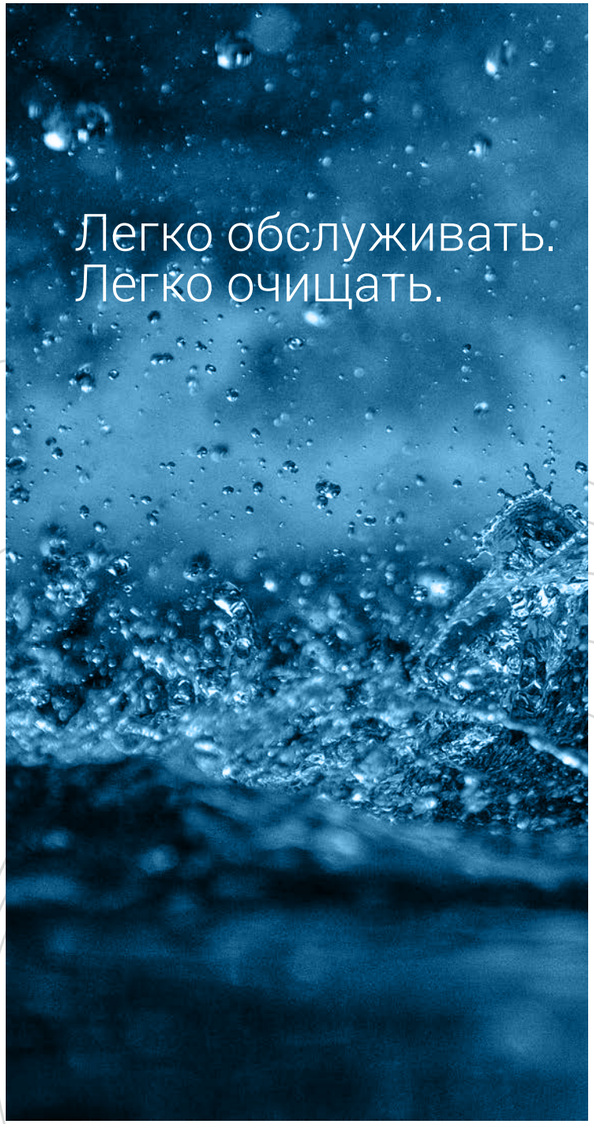
Aristech Surfaces LLC — ведущий производитель решений для поверхностей широкого спектра применения, ориентированный на оздоровительный рынок: джакузи, гидромассажные ванны, сантехника и многое другое. Работая на рынке более 50 лет, 30 из которых были посвящены сфере производства твердых поверхностей, компания использует свой опыт для производства надежной, высококачественной продукции. Она расширяет возможности для разработки инновационных материалов, которые не только повышают эффективность производства для наших партнеров — изготовителей оборудования, но и обеспечивают преимущества для конечного пользователя.



AVONITE® Flex — это новая формула твердой поверхности, претендующая на получение патента, которая сочетает в себе роскошный внешний вид и матовость камня с функциональностью термоформуемой смолы.

Каков результат? Инновационный материал, который идеально подходит для облицовки джакузи и плавательных спа. Только представьте возможности с AVONITE® Flex — идеальное сочетание максимальной функциональности и прогрессивного дизайна.





Наряду с аналогичными брендами AcrySpa™ и AcrySwim™, AVONITE® Flex обладает высокой устойчивостью против образования пятен и к химическим чистящим средствам, что позволяет переносить интенсивную чистку, необходимую для обслуживания джакузи и плавательных спа. Кроме того, его непористая бактериостатическая поверхность препятствует росту микроорганизмов, обеспечивая абсолютную гигиеничность данного материала.

Продуманная палитра с выгодой для владельцев спа

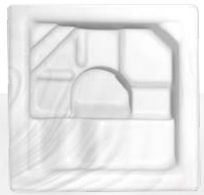
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новый материал AVONITE® Flex отличается всеми желаемыми функциональными свойствами, стойкостью к химическому воздействию и ультрафиолетовому излучению, гигиеничностью, непористостью и т. д., сохраняя при этом ключевую ремонтопригодность и способность к восстановлению покрытия, что позволяет наслаждаться им долгие годы.

Поставляется в калибре 3,2 мм, в монолитном исполнении и с совместным ламинированием с ABS для прочности, что способствует повышению эффективности производства изготовителями оборудования. Листы доступны в любом размере шириной до 108 дюймов (2,7 м) и поставляются в катушках для резки по размеру на линии.

Pure Alabaster 8701

Матовый, непрозрачный классический белый цвет, вдохновленный минеральным эффектом сырого гипса, придает свежий, изысканный вид любой наружной поверхности, и при этом легко сочетается с различными современными видами отделки и интерьерами.



Alabaster Wave 8705

Воплощенная тонкость — ультраматовая отделка AVONITE® Flex, имитирующая натуральный камень. Дополнение к истинному вдохновению декора вашей открытой зоны отдыха в сочетании с мягкой и теплой текстурой окутает вас роскошью и придаст столь желанное расслабление.

Euro White 8704

Чистота и изысканность этого холодного белого тона со светло-серым оттенком располагает к безмятежному отдыху в гидромассажной ванне.

Pure Ebony 8702

Этот современный и уникальный насыщенный черный цвет представляет собой одну из последних смелых тенденций для отделки премиум-класса в гидромассажных ваннах.

Максимальная функциональность в сочетании с прогрессивным дизайном

AVONITE® Flex — это инновационный материал премиум-класса, который сочетает в себе плавный рисунок и пигментированный оттенок на всю глубину дизайнерской поверхности. Невиданный прежде AVONITE® Flex обладает способностью к вытягиванию и термоформовке с точностью до деталей, сохраняя при этом матовое покрытие премиум-класса даже в самых глубоких нитях.

Это отборная широкая коллекция для изготовителей оборудования, производителей и дизайнеров, которые заинтересованы в роскошных материалах премиум-класса.

Простота в обращении, гигиенические свойства непористой поверхности, изготовление в США с роскошной матовой эстетикой и эксклюзивная коллекция классических, всегда актуальных оттенков.

Наиболее востребованная эстетика твердых поверхностей сегодня представлена в самой податливой форме и теперь доступна для удовлетворения потребностей рынка джакузи и плавательных спа премиум-класса.

MADE IN **USA**

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВА	РЕЗУЛЬТАТ	ЕД. ИЗМ.	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ
Общие			
Номинальная толщина	0,125 (3,2)	дюймов (мм)	–
Плотность	1,30	г/см³	ASTM D 792
Впитывание воды	0,19	%	ASTM D 638
Механические			
Нагрузка на растяжение	7,5901	psi	ASTM D 638
Модуль упругости на растяжение	594 000	pst	ASTM D 638
Относительное удлинение	1,60	%	ASTM D 638
Сопротивление изгибу	13 320	psi	ASTM D 790
Модуль упругости при изгибе	533 000	psi	ASTM D 790
Твердость по Барколу	53	–	ASTM D 2583
Твердость по Роквеллу (шкала M)	99	–	ASTM D 785
Ударная вязкость по Шарпи	1,98	футофунтов/дюйм	ASTM D 6110
Удар шаром (шар весом ½ фунта, без разрушения), с поддержкой	> 150	дюйм.	NEMA LD3-3.8
Удар шаром (шар весом ½ фунта, без разрушения), без поддержки	36	дюйм.	NEMA LD3-3.8
Термические			
DTUL при 264 psi	190	°F	ASTM D 648
Коэффициент теплового расширения	$3{,}26 \times 10^{-5}$	дюйм./дюйм/°F	ASTM D 696
Поверхность			
Однородность цвета (тот же лист)	Пройдено	–	ISFA 2-01
Светостойкость	Никакого воздействия	–	ISFA 2-01
Очищаемость / устойчивость против образования пятен	Пройдено	–	NEMA LD3-3.4
Устойчивость против образования пятен	Пройдено	–	ANSI/ICPA SS-1
Использование в пищевой зоне	Утверждено	–	NSF 51

AVONITE® Flex, AVONITE®, AcrySpa™ and AcrySwim™ — торговые марки компании Aristech Surfaces LLC. Все остальные названия брендов и продуктов — это торговые марки или зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев. Информация в данной брошюре предоставляется исключительно в ознакомительных целях и может быть изменена в любое время без предварительного уведомления.
© Aristech Surfaces LLC., 2022. Все права сохранены.

SL408333 03/2022

ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

Головной офис
ARISTECH SURFACES LLC
7350 Empire Drive
Florence KY 41042
США

Для получения более подробной информации обращайтесь к нам:
Тел. +1 800-354-9858
info@aristechsurfaces.com
info.europe@aristechsurfaces.com

Найдите ближайшего дистрибьютора на сайте
WWW.ARISTECHSURFACES.COM