
FOOTCORK

Обувь



Изобретаем
обувь заново

Стильно, комфортно и с
заботой о ваших ногах

AMORIM CORK COMPOSITES

Пробка является исключительным сырьевым материалом

Пробка представляет собой наружный слой коры пробкового дуба (*Quercus suber* L.). Это 100% природная растительная ткань, покрывающая ствол и ветки дерева.

Структура пробки напоминает соты, состоящие из микроскопических клеток, заполненных воздухоподобным газом и покрытых в основном суберином и лигнином. В каждом кубическом сантиметре пробки содержится около 40 миллионов клеток.

Из-за характерной ячеистой структуры пробку также называют «природной пеной». Замкнутая форма клеток пробки обеспечивает ее малый удельный вес, непроницаемость для воздуха и воды, стойкость к кислотам, горюче-смазочным материалам и гниению.

Квалифицированные сборщики пробки снимают пробковую кору с дерева, не повреждая ствол, и впоследствии на нем нарастает новый наружный слой коры для следующего сбора. За весь срок жизни пробкового дуба, который продолжается в среднем 200 лет, пробковую кору собирают примерно 17 раз. Это означает, что пробка является не только природным, но и возобновляемым сырьевым материалом. Кроме того, пробка также пригодна к повторной переработке.



Вид пробки под микроскопом.

Комфорт при ходьбе



Невероятная легкость и плавучесть



Отличная корпусная изоляция



Гипоаллергенность



Хорошая эластичность и формуемость



100 % натуральность, пригодность для повторного использования и переработки



Легкость



Амортизация ударных воздействий



Пробка, устойчивая по своей природе

Пробковые леса являются важными природными поглотителями углерода. По оценкам, на каждую тонну произведенной пробки пробковый дуб поглощает до 73 тонн CO²*.

Эти леса, имеющие признанный охранный статус, способствуют регулированию климата, являются движущей силой устойчивого развития и играют центральную роль в экологическом балансе планеты. Таким образом, пробка, как никакой другой материал, является естественным устойчивым сырьем.

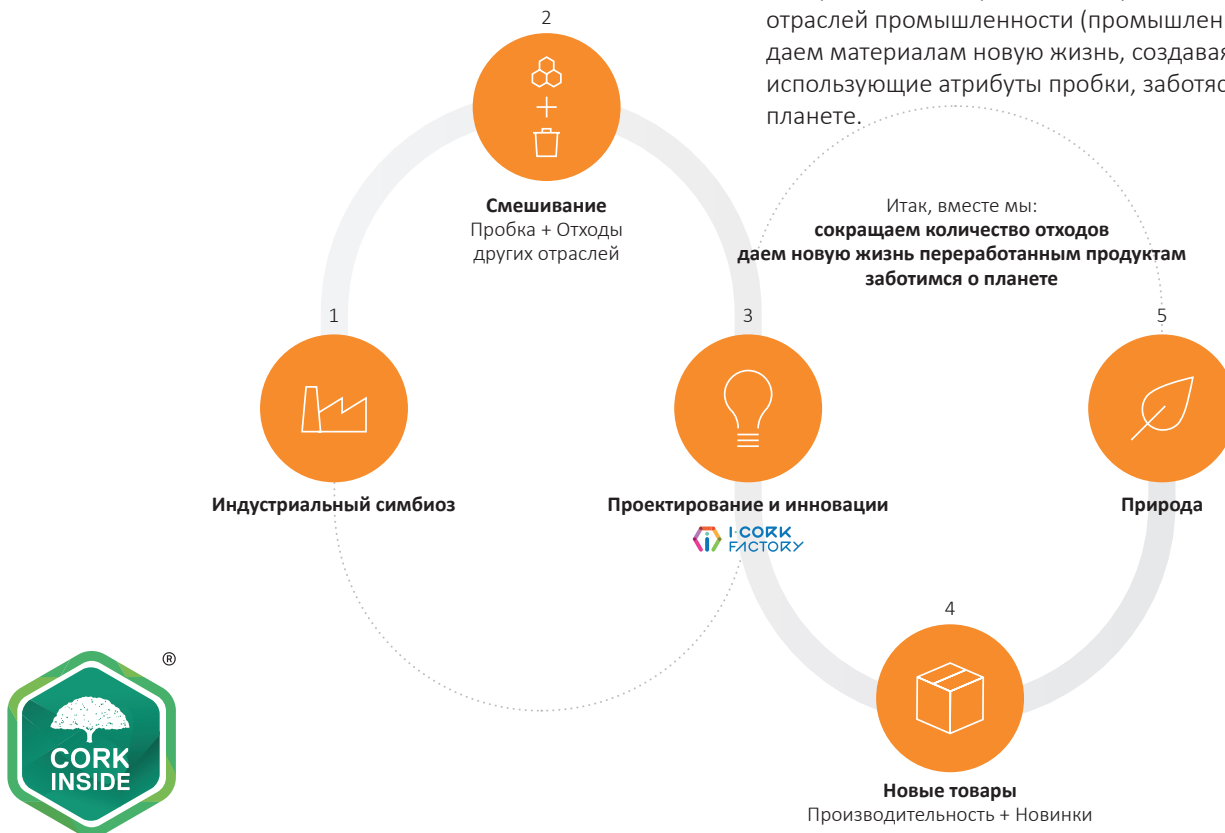
* Источник: Instituto Superior de Agronomia (ISA), 2016



Циркулярная экономика в центре инноваций

На заводе i.cork, нашем инновационном центре, мы достигаем идеального соответствия между производительностью и устойчивостью. Появляются новые, инновационные и высокопроизводительные продукты из циркулярной экономики.

Благодаря тому, что пробка смешивается с другими материалами, которые используются в изделиях других отраслей промышленности (промышленный симбиоз), мы даем материалам новую жизнь, создавая новые продукты, использующие атрибуты пробки, заботясь при этом о нашей планете.



В случае, когда пробка визуально незаметна, знак Cork Inside является гарантией того, что продукт имеет в своем составе пробку, которая на 100 % является натуральным материалом с уникальными техническими свойствами и подлежит вторичной переработке. Продукция Cork Inside состоит из смеси пробки с другими материалами, разработанными и тщательно протестированными командой инноваторов и разработчиков Amorim Cork Composites. Знак Cork Inside отвечает строгим требованиям производителя и гарантирует высокую производительность, необходимую для применения.

Бренд Footcork делится на три линии продукции

Стиль

Внешний вид каблучков и компонентов



Комфорт

Стельки, вкладные стельки и нижние наполнители



Ортопедическая технология

Биопротезирование и педиатрия



Разработчик технологий для обувной промышленности

Footcork® является брендом компании Amorim Cork Composites, специализирующейся исключительно на разработке и поставке решений и материалов для обувной промышленности. С тремя составляющими продукции - стиль, комфорт и ортопедия - компания фокусируется на исследовании и применении преимуществ пробки для максимального комфорта ног. Широкий опыт Amorim Cork Composites в обувной промышленности, в партнерстве со своими клиентами и партнерами, привел к высокому уровню технической подготовки ее продуктов и позиционированию обувной промышленности, как стратегического сектора для компании.

Footcork® материалы доступны в виде листов и рулонов, которые состоят из тщательно отобранного сырья, что обеспечивает простое и понятное использование, а также термоморфование.

Различные составы и разнообразие гранулометрии тщательно отобранного сырья позволяют моделировать простые и удобные продукты, которые удовлетворяют самые высокие требования клиентов.

Производители уже давно признали преимущества использования пробки в производстве обуви. От специализированных ортопедических моделей до современного дизайна, пробка предлагает широкий спектр применений для производства обуви, обеспечивая высокую производительность с точки зрения комфорта, легкости, распределения веса тела, поглощения ударных воздействий, фактора сжимаемости и превосходной теплоизоляции. Пробка обеспечивает удобный процесс производства компонентов, делая его простой и экономически выгодной задачей.

Подход Amorim Cork Composites основан на осознании того, что дизайн продукта на протяжении всего его жизненного цикла может оказывать значительное воздействие на окружающую среду. Мы стремимся к тому, чтобы дизайн наших продуктов максимально расширял их функциональные возможности. Это наша философия и главный посыл, который мы стремимся донести.





В основе инновационной обуви лежит природа

Пробка представляет собой натуральный материал с привлекательным внешним видом, который приносит инновации в дизайн обуви. В настоящее время покров из пробки и агломерированные пробковые компоненты разрабатываются несколькими известными брендами, чтобы представить инновационные продукты, изготовленные из этого легкого и удобного материала. Всегда следуя последним

тенденциям моды, мы разработали наши собственные пробковые материалы для покрытий носков, берцов и каблучков.

В дополнение к натуральному пробковому покрытию можно также напечатать его с использованием всех типов узоров, а также настроить его в соответствии со стилем и потребностями каждого клиента.

Поскольку мы считаем, что будущее моды циклично, мы стремимся совершенствовать инновационные технологии и поставлять материалы для обуви вне времени.

Помогаем построить более сбалансированный и устойчивый мир

Наше основное сырье - пробка - является одним из самых устойчивых природных ресурсов в мире с экологической, экономической и социальной точек зрения. На 100% натуральная и пригодная для переработки пробка является одним из самых необычных продуктов природы. Добыча коры пробкового дуба не требует вырубки деревьев. Она даже приносит пользу - потому что в процессе естественной регенерации, каждый пробковый дуб в среднем поглощает в пять раз больше углекислого газа, чем тот, с которого не был собран слой пробковой коры.

Леса из пробкового дуба выступают естественными сдерживающими факторами углекислого газа, основной причиной глобального потепления, и регулируют гидрологический цикл, защищают от эрозии и пожаров, а также способствуют биоразнообразию планеты. Пробка также является важной причиной социально-экономического развития для стран Западного Средиземноморья, позволяя тысячам людей продолжать жить и работать в засушливых и полусухих районах.

Пробка – это дар природы для улучшения качества жизни

В течение нескольких десятилетий была доказана выдающаяся эффективность пробки с точки зрения комфорта. Наш ассортимент тщательно разделен, чтобы вы могли выбрать соответствующий окончательному применению материал. От простых стелек до полностью персонализированных ортопедических средств, наш широкий ассортимент сконструирован в соответствии с вашими потребностями.

Присущие пробке свойства способствуют распределению давления, таким образом производя амортизирующий эффект, при этом поддерживая температуру ступни и позволяя ногам дышать.

Способы термоформуемости

Разработан практичный и простой производственный процесс – термоформование. Этот процесс широко используется в обувной промышленности, в основном в производстве ортопедических компонентов. Материал нагревают до температуры податливости, а затем придают ему определенную форму и обрезают для создания индивидуального компонента.

Наши термоформованные материалы невероятно мягкие и эластичные, но при этом они сохраняют свою форму. После обработки они становятся очень мягкими и эластичными. Закрытая клеточная структура препятствует проникновению в материал выделений и пота, а следовательно, микробов, бактерий и грибов.

Footcork® позаботится о ваших ногах в критические моменты.

Пробка широко используется в ортопедии и педиатрии. Доказано, что она уменьшает и предотвращает заболевания ног, тем самым способствуя улучшению качества жизни. Ортопедические подошвы и другие подобные компоненты предназначены для коррекции, снятия и лучшего распределения давления на границе между обувью и ступнями. Пробка – это удобный технологичный материал (механическая обработка, формовка и т. д.), а изготовление компонентов из пробки является легкой и эффективной задачей с точки зрения затрат. Различная зернистость тщательно отобранного сырья позволяет разрабатывать уникальные и удобные формованные модели для удовлетворения любых потребностей пациентов, нуждающихся в ортопедическом лечении.

Термоформовочные материалы EVA и ПРОБКА сочетают в себе 100 % натуральных свойства для обеспечения дополнительного комфорта при ходьбе – легкость пробки с повышенной гибкостью материала EVA.

Натуральные пробковые плиты использовались для изготовления обувных платформ и ортопедических компонентов популярных производителей в области ортопедической и комфортной обуви для ног. В течение многих десятилетий пробка была самым простым, лучшим по качеству и наиболее легким вариантом по сравнению с другими естественными материалами, который позволяет разрабатывать индивидуальные решения для пациентов.



Разновидность продукции

Выберите материал, который соответствует вашим потребностям.

Стиль



F007




F008



F011

Комфорт

Ссылка	Материалы		Технические решения под требования заказчика	Твердость по Shore A	Плотность	Прочность на разрыв	Пробковые материалы	
							Фактор сжимаемости 100 фунтов/кв. дюйм	Восстановление после 100 фунтов/кв. дюйм
C002	100 % Пробка		Листы		250–290		15–25	≥ 80
C004	100 % Пробка		Листы		200–260	≥ 500	25–35	≥ 75
C005	100 % Пробка		Листы		170–240	≥ 400	30–50	≥ 75
C016	Пробковый каучук	✓	Листы	(40–50)	450–560	≥ 600		
ПРОЦЕСС ИЗМЕНЕНИЯ*	Пробка/EVA	✓	Листы	(25–50)	250–320	≥ 200	35–55	≥ 75
			Рулоны		250–350	≥ 90	30–60	≥ 75

* Термоформуемость

Ортопедическая технология

Ссылка	Материалы		Технические решения под требования заказчика	Твердость по Shore A	Плотность	Прочность на разрыв	Пробковые материалы		Материалы из пробкового каучука	
							Фактор сжимаемости 100 фунтов/кв. дюйм	Восстановление после 100 фунтов/кв. дюйм	Фактор сжимаемости 400 фунтов/кв. дюйм	Восстановление после 400 фунтов/кв. дюйм
H002	100 % Пробка		Листы		300–400	≥ 1500	(10–20)	≥ 75		
H014	Пробковый каучук	✓	Листы		700–900	≥ 1500			15–35 (400 фунтов/кв. дюйм)	≥ 80
H015	100 % Пробка		Листы		≥ 220	≥ 600	20–40	≥ 75		
H016	100 % Пробка		Листы		≥ 220	≥ 450	25–45	≥ 75		
H017	Пробковый каучук	✓	Листы	(45–65)	≥ 480	≥ 690			40–60 (400 фунтов/кв. дюйм)	≥ 75
			Рулоны	(50–70)	≥ 480	≥ 690			30–50 (400 фунтов/кв. дюйм)	≥ 80
H018	Пробковый каучук		Листы	(55–75)	560–720	≥ 1500			35–50 (400 фунтов/кв. дюйм)	≥ 80
ПЕРСПЕКТИВА*	Пробка/EVA	✓	Листы и рулоны	(55–75)	320–430	≥ 500	(10–30)	≥ 75		

* Термоформуемость

Amorim Cork Composites

Rua Comendador Américo Ferreira Amorim, 260
4536-902 Mozelos, Santa Maria da Feira, Portugal
T. +351 22 747 5300 Ф. +351 22 747 5301 E. info.acc@amorim.com

Amorim Cork Composites USA

26112 110th Street
Trevor, WI 53179, USA
T. +1 262 862 2311 Ф. +1 262 862 2500 E. info.acc.usa@amorim.com

www.amorimcorkcomposites.com

Данный информационный лист содержит в себе факты и цифры касательно данной продукции. Данная информация не предназначена для использования в качестве описания продукции и не подразумевает использование в какой-либо специальной области применения. Неправильно подобранный продукт может привести к повреждению продукции или к травме. Для получения информации касательно особого применения продукта рекомендуется связаться с фирмой-производителем Amorim Cork Composites. Фирма-производитель Amorim Cork Composites не дает гарантий товарной пригодности или применения продукта для конкретной цели. Фирма-производитель Amorim Cork Composites не несет ответственности за непрямые, особые, случайные или фактические убытки, возникшие в результате использования информации, представленной в этой брошюре и в листах спецификации продукта, связанные с прямым или косвенным использованием продукта физическими или юридическими лицами. В договорных целях рекомендуется запросить информацию о продукте (PDA).

AMORIM

CTP-00018 | DEC 2020 | RU