



CUPA PIZARRAS
The world leader in natural slate

Натуральный сланец

ИНДЕКС

CUPA PIZARRAS	P. 3
НАТУРАЛЬНЫЙ СЛАНЕЦ	P. 4
ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНОГО СЛАНЦА	P. 6
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ	P. 8
АССОРТИМЕНТ	P. 11
ЛИНЕЙКИ И КАЧЕСТВО	P. 12
КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ СЛАНЕЦ	P. 14
ПОРТФОЛИО	P. 16
THERMOSLATE®	P. 18
CUPACLAD®	P. 20
КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ	P. 22



Главный офис CUPA PIZARRAS
Собрадельо де Вальдеоррас, Испания

CUPA PIZARRAS, МИРОВОЙ ЛИДЕР ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПРИРОДНОГО СЛАНЦА

CUPA PIZARRAS мировой лидер по производству сланцевой кровли, насчитывает 16 карьеров в Испании и 22 перерабатывающих цеха, оснащенных по последнему слову техники, сочетающемуся с традициями и ремесленничеством с момента их основания.



ЛИДЕР

Каждая третья установленная единица сланца в мире была произведена нашей компанией. Тысячи архитекторов, строителей и других специалистов по всему миру выбирают наш сланец для реализации своих проектов.



МИРОВОЙ РЫНОК

Мы экспортируем 98% нашей продукции в более чем 60 стран на пяти континентах и имеем региональные представительства во Франции, Великобритании, странах Бенилюкса, Дании и США.



ПРИРОДНЫЙ СЛАНЕЦ

Мы производим и продаем сланец с 1982 года. Мы имеем более чем 120-летний опыт и команду из 1500 человек, состоящую из специалистов, увлеченных природным сланцем.



Уникальность

Каждая единица сланца уникальна, его текстура содержит историю сил, его создавших, и минералов, его составивших. Ни одна искусственная альтернатива не может имитировать продукт, создаваемый природой на протяжении более 500 миллионов лет.



Долговечность

Сланец является самым прочным кровельным материалом со сроком службы более 100 лет. В отличие от искусственных продуктов, цвет и свойства сланца остаются неизменными в течение длительного периода времени без необходимости технического обслуживания.



Экологичность

100% натуральный сланец является кровельным материалом с наименьшим воздействием на окружающую среду. Каждая единица сланца отрезается вручную нашим мастером без необходимости использования химикатов или дополнительных обработок.



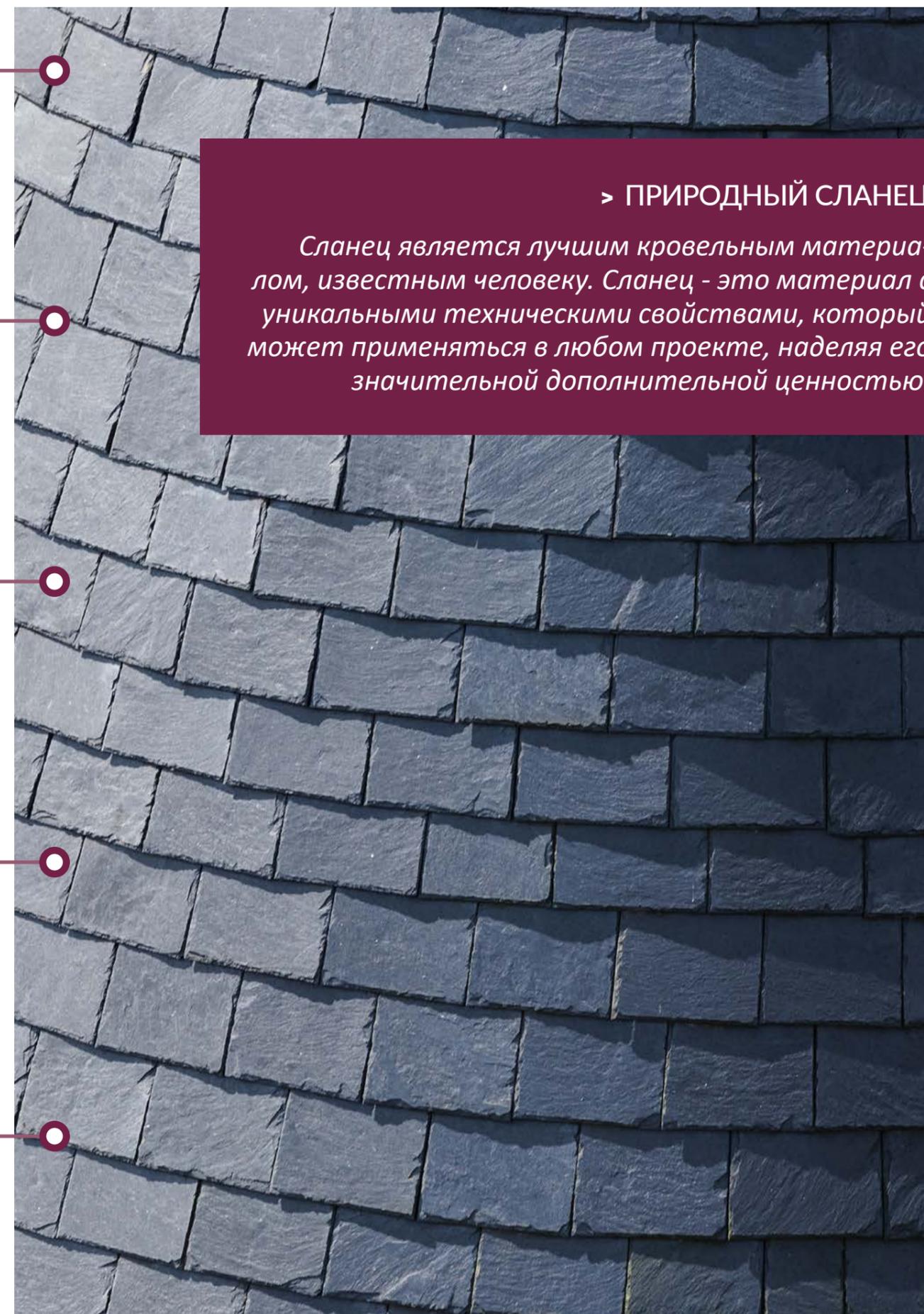
Технические характеристики

Сланец выдерживает экстремальные температуры, препятствует обледенению, является огнеупорным и полностью водонепроницаемым. Сланец обладает великолепными техническими характеристиками в любых погодных условиях.



Традиционность

Сланец выдержал испытание временем. Его неподражаемый характер и долговечность делают его идеальным материалом для сохранения внешнего вида и индивидуальности любого архитектурного проекта.



> ПРИРОДНЫЙ СЛАНЕЦ
Сланец является лучшим кровельным материалом, известным человеку. Сланец - это материал с уникальными техническими свойствами, который может применяться в любом проекте, наделяя его значительной дополнительной ценностью.

Процесс производства сланца:

это ремесленный труд, который сочетает в себе высокие технологии и многолетние традиции наших мастеров.

CUPA PIZARRAS
объемы производства

35 грузовых автомобилей
в день 

180.000 тонн в год 

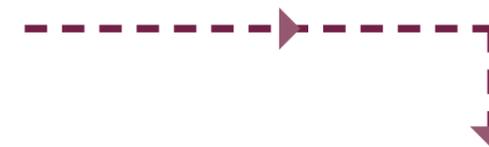
200 кровель в день 



1

1. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

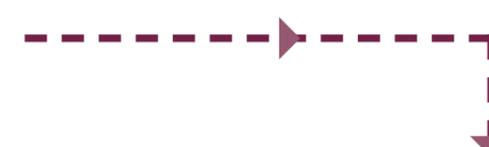
Для того, чтобы определить качество сланца, перед началом его добычи проводят исследования потенциального объема запасов на месторождении с помощью зондирования.



2

2. ДОБЫЧА

Сланец извлекается в форме крупных блоков, которые разрезаются с помощью алмазной проволоки. Затем блоки перевозятся на грузовых автомобилях в перерабатывающий цех при карьере.



3

3. СОРТИРОВКА

В перерабатывающем цехе наша производственная команда проверяет каждый добытый блок и осуществляет отбор в зависимости от его потенциала.

- **РАСПИЛ.** Блоки распиливаются на части различного размера, в зависимости от потребностей производства.
- **ОБРАБОТКА.** Работники разрезают сланец на тонкие пластины ручным и безошибочным методом, позволяющим достичь высокого качества конечного продукта.
- **СКАШИВАНИЕ.** Затем механическим способом производится скашивание кромок каждой плитки для придания точности требуемого размера и формы.



4

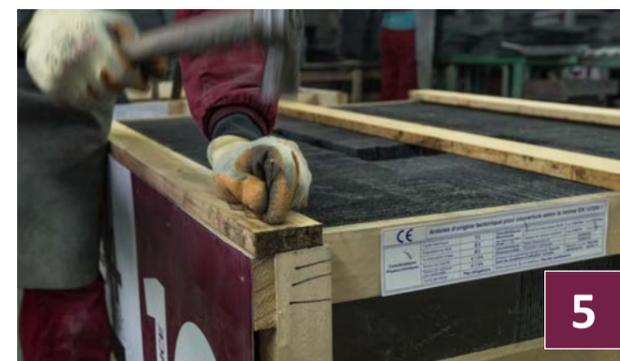
4. ОТБОР

Каждый сланец проходит процесс ручного отбора, осуществляемый нашим отделом контроля качества, в ходе которого учитываются как технические, так и эстетические критерии.



5. УПАКОВКА

Плитки сланца подсчитываются и упаковываются на деревянных поддонах. В рамках нашей системы отслеживания происхождения на каждом поддоне крепится этикетка, содержащая конкретную информацию о каждой партии сланца.



5

Команда CUPA PIZARRAS гордится тем, что может предложить рынку натуральный продукт с воздействием на окружающую среду, которое меньше, чем у любого другого материала для кровли и фасада. Анализ жизненного цикла, который позволяет провести оценку воздействия на окружающую среду на глобальном уровне, подтверждает максимальную экологичность натурального сланца для любого архитектурного проекта.



ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ



ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ



*Сравнение, выполненное на основе информации, опубликованной в 2014 году французской базой данных INIES: (<http://www.base-inies.fr/Inies/Consultation.aspx>.)



НАША ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наши обязательства в области охраны окружающей среды находят свое отражение в совершенствовании производственных процессов и в создании инновационных решений, которые направлены на снижение потребления энергии и выбросов CO₂.



CUPA PIZARRAS владеет сертификатом ISO 14001, в котором отражен наш план по охране окружающей среды.



В рамках декларации производителя строительных материалов CUPA PIZARRAS стремится улучшить свои производственные процессы.



FDES являются стандартизированными документами, содержащими анализ жизненного цикла нашей продукции и удостоверяющими ее низкий уровень воздействия на окружающую среду.



Процесс производства натурального сланца требует наличия определенного количества воды. Для снижения ее потребления мы создали закрытые контуры, позволяющие повторно использовать воду.



Для восстановления выработанных карьеров мы применяем гидропосев местных растений, тем самым обеспечивая естественное восстановление местной флоры и фауны.



Более 60 % нашей продукции доставляется морским транспортом, что позволяет повысить экологичность и эффективность перевозок, а также сократить выбросы CO₂.



НАШ АССОРТИМЕНТ НАТУРАЛЬНОГО СЛАНЦА ПО ВСЕМУ МИРУ

Объемов сланца, производимого ежедневно нашими предприятиями, хватает для строительства более 200 кровель в день во всем мире. Натуральный сланец CUPA PIZARRAS – это продукция, признанная архитекторами и укладчиками, которая также была выбрана для проведения реконструкций наиболее важных исторических памятников в мире.



САМЫЙ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

С 1892 года CUPA PIZARRAS производит самый широкий ассортимент кровельного и фасадного натурального сланца.

МОДЕЛИ



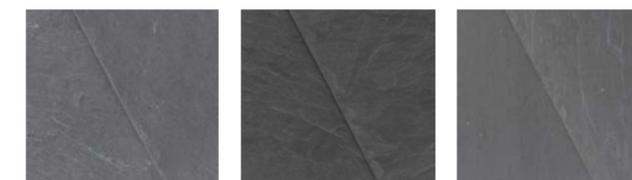
* Наиболее распространенной формой в России является прямоугольная.

ФОРМАТЫ

От 27 x 18 до 60 x 30 см*.

*Если вас интересуют другие формы или размеры, пожалуйста, свяжитесь с нашим коммерческим отделом.

НАШ АССОРТИМЕНТ СЛАНЦЕВ В РОССИИ



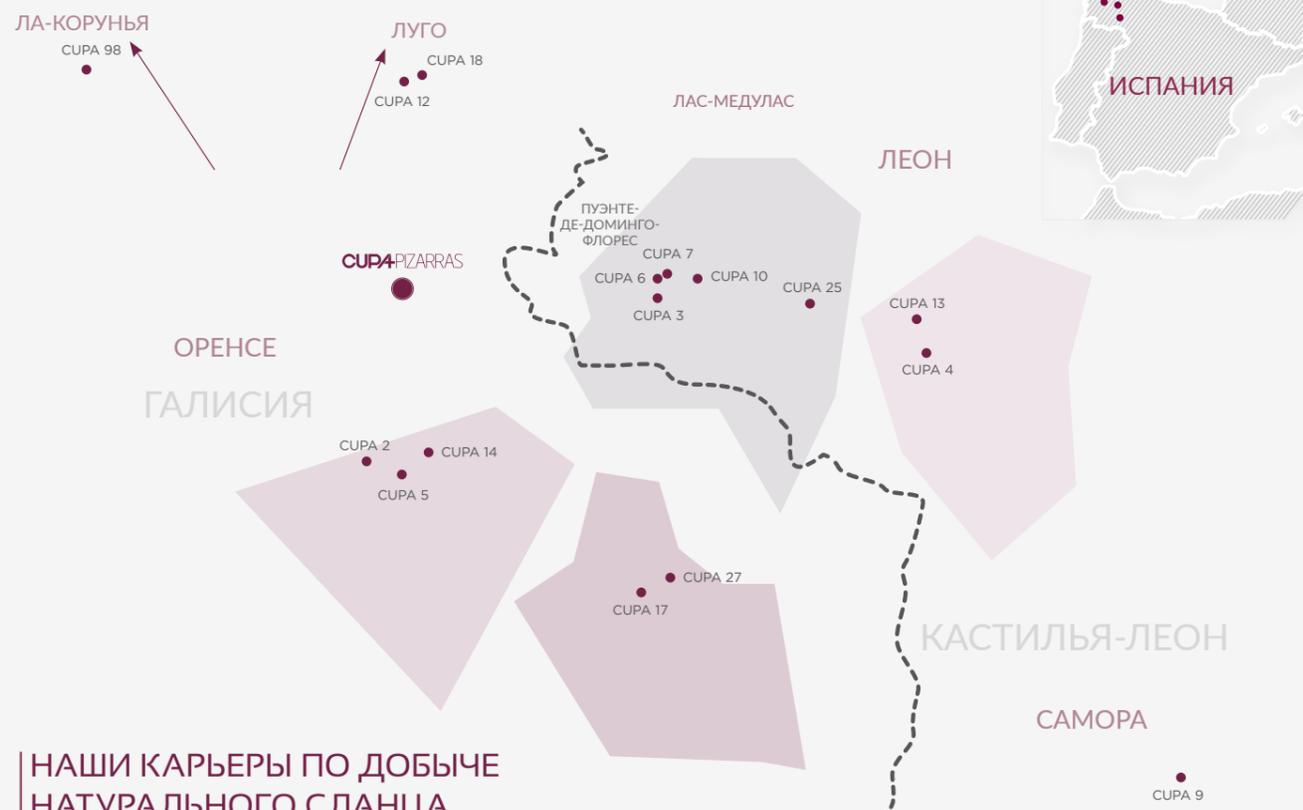
CUPA 2
Натуральный сланец серого цвета с тонкими прослойками и гладкой текстурой. Происхождение: Риодолас (Оренсе).

CUPA 5
Натуральный сланец серого цвета и шероховатой текстурой. Происхождение: Пузмасан (Оренсе).

CUPA 98
Натуральный сланец темно-серого цвета и шероховатой текстурой. Происхождение: Ортигейра (Галиция).

*Свяжитесь с нами, чтобы получить информацию о нашем полном ассортименте натуральных сланцев.

*Сланец – это на 100 % натуральный продукт, поэтому допустимы незначительные различия в цвете.



НАШИ КАРЬЕРЫ ПО ДОБЫЧЕ НАТУРАЛЬНОГО СЛАНЦА

ЛИНЕЙКИ

Во время процесса ручного отбора сланец сортируется на три различных группы с формированием соответствующей линейки:



ЛИНЕЙКА R



Является результатом тщательного процесса отбора идеально ровных сланцев одинаковой толщины.

Сланцы этой линейки признаны лучшими натуральными сланцами в мире и используются для строительства идеально ровной и однородной кровли.

ЛИНЕЙКА H



Характеризуется высоким качеством, с допущением незначительных различий в толщине и ровности плиток.

Данный сланец выбирают опытные специалисты, которые умеют правильно укладывать его на кровле и могут обеспечить однородный результат.

ЛИНЕЙКА ESO



Включает плитки с допущением значительных отклонений по толщине и ровности. Технические характеристики этого сланца аналогичны вышеуказанным линейкам. Является конкурентоспособной по стоимости с искусственными материалами, но сохраняет свойственные натуральному сланцу характеристики, а именно: длительный срок службы и низкий уровень воздействия на окружающую среду. Для работы с данным сланцем требуется опытный укладчик.

ЛИНЕЙКА HEAVY



Данная линейка включает сланцы толщиной более 7 миллиметров, которые обладают чрезвычайной устойчивостью к воздействию любых погодных условий и любым другим воздействиям.

Результатом является сланец, придающий кровлям уникальный вид, подобный созданным ремесленным способом крышам деревянных домов, и непревзойденную прочность.

КАЧЕСТВО

С 1892 года компания CUPA PIZARRAS первой стала применять системы контроля, анализа и отбора натурального сланца.

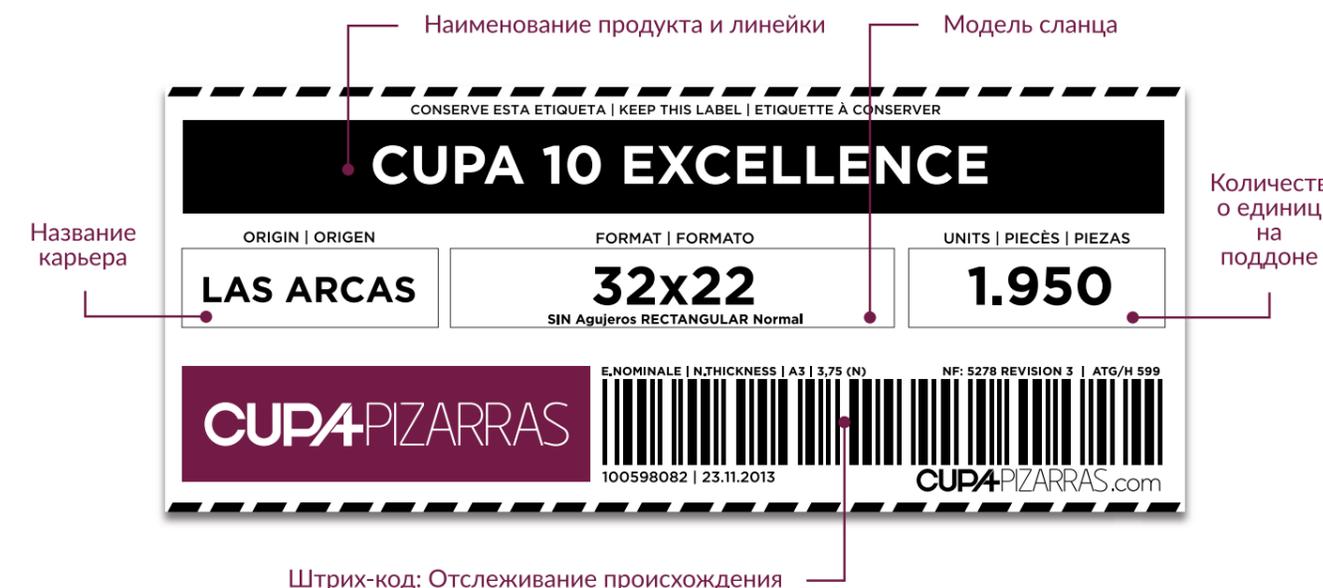
Тщательный контроль качества на всех стадиях производственного цикла позволяет нам предложить натуральный сланец, с лихвой удовлетворяющий все требования международных стандартов.



ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

CUPA PIZARRAS обладает уникальной комплексной системой контроля качества, которая позволяет идентифицировать происхождение, типологию, технические характеристики и дату производства каждой из наших единиц натурального сланца.

В нашей системе отслеживания происхождения применяется уникальный штрих-код, который сопровождает сланец на протяжении всего производственного процесса.



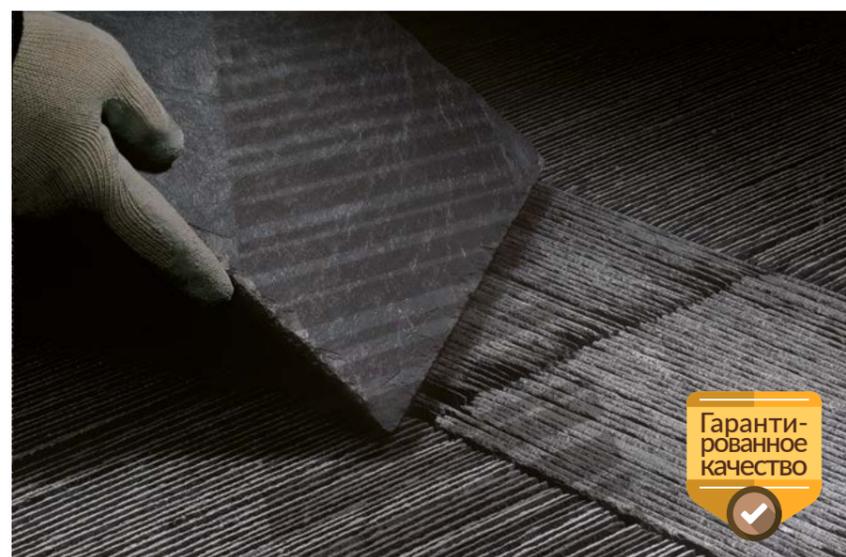
Система отслеживания происхождения делает возможным мониторинг продукции в режиме реального времени от карьера до конечного потребителя и является гарантом того, что мы ценим больше всего, — качества.

КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ СЛАНЕЦ

Натуральный сланец хорошего качества является непревзойденным материалом для реализации любого проекта.

Тем не менее, на рынке предлагаются продукты с различным составом, качеством и техническими характеристиками.

Необходимые условия для сланца высокого качества:



1. РЕПУТАЦИЯ КАРЬЕРА

Свойства сланца зависят от места его добычи. Поэтому важна репутация не только производственной компании, но и карьера.

► CUPA PIZARRAS производит натуральный сланец с 1892 года. Мы являемся крупнейшими мировыми производителями натурального сланца, а наши карьеры пользуются авторитетом и признанием среди всех специалистов этой отрасли.

2. СЛАНЕЦ ТЕКТОНИЧЕСКОГО СЖАТИЯ

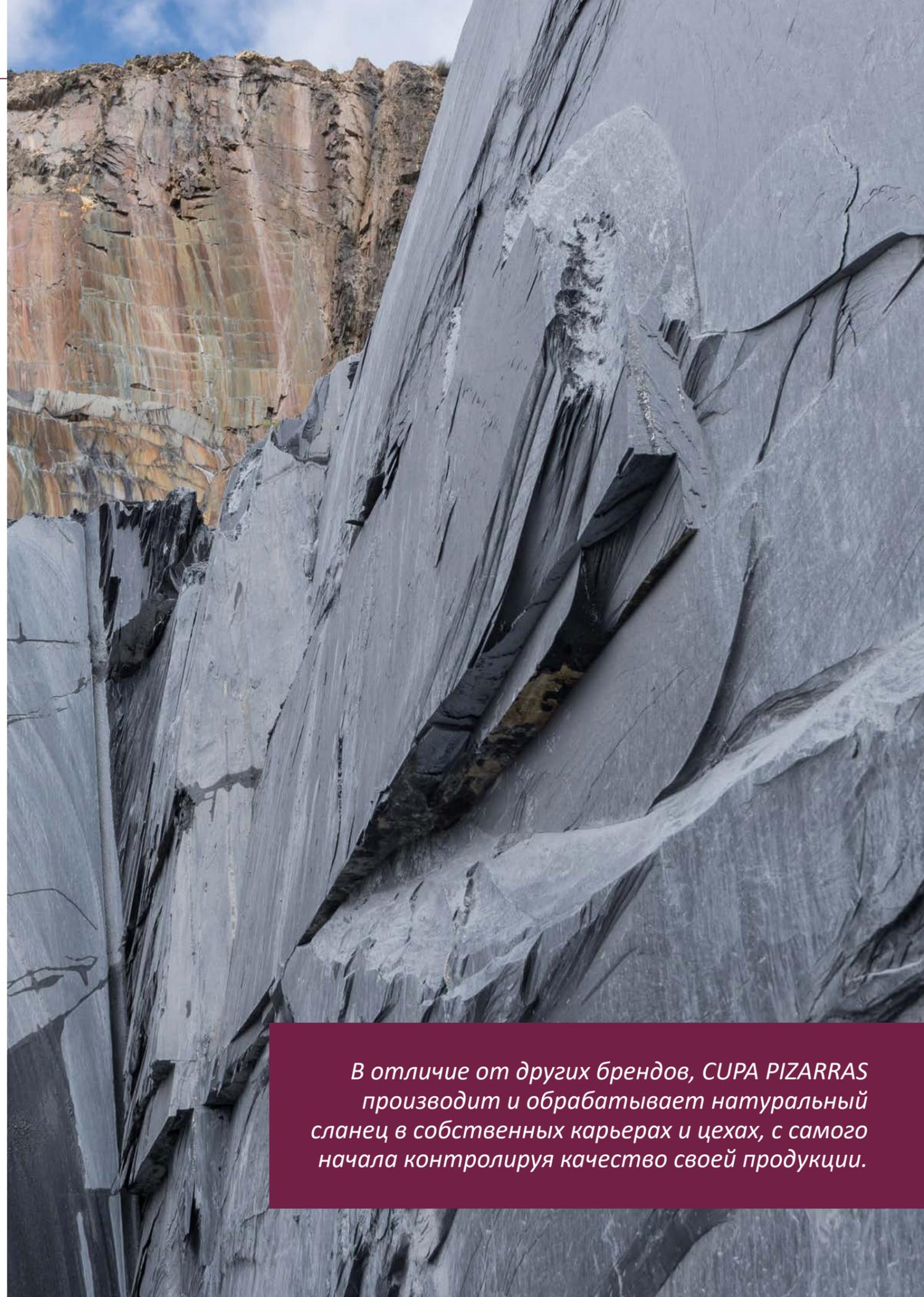
Существует множество видов сланца, каждый из которых обладает своими особенностями. Сланец, производимый в Испании, имеет тектоническое происхождение (в отличие от сланца, добываемого в других странах) и пользуется популярностью во всем мире благодаря своим характеристикам.

► Весь сланец CUPA PIZARRAS добывается в лучших карьерах провинций Галисия и Кастилья-Леон, где находятся самые большие залежи натурального сланца тектонического сжатия в мире.

3. НЕДАВНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ

Крайне важно требовать у производителя актуальную документацию о характеристиках сланца. В технической спецификации сланцы высокого качества обозначаются следующими буквами: T1, A1, S1 и W1.

► Все сланцы производства компании CUPA PIZARRAS обладают самыми престижными международными сертификатами и поставляются в комплекте с актуальными техническими спецификациями.



В отличие от других брендов, CUPA PIZARRAS производит и обрабатывает натуральный сланец в собственных карьерах и цехах, с самого начала контролируя качество своей продукции.



CUPA 98. ASAGER FARM (ДАНИЯ)

Этот проект выполнялся в уникальной природной среде Дании. Сочетание больших окон и главного крыльца в полный рост придает этому дому в неоклассическом стиле непревзойденный характер.

Для того, чтобы дополнить уникальность, его крыша была покрыта нашим натуральным сланцем CUPA 98. Этот дом представляет собой отличный пример изысканности.



CUPA 2. ЧАСТНЫЙ ДОМ (ОДИНЦОВО, РОССИЯ)

Данный дом был спроектирован по заказу владельца под руководством архитектора А. В. Швеца. Он представляет собой коттедж, расположенный в престижном районе города Одинцово (Московская область).

Для этого проекта использовалось сочетание различных форматов натурального сланца CUPA 2: «полумесяц» 30 x 30 и прямоугольные модели форматов 30 x 30, 40 x 20, 40 x 25, 40 x 30, 50 x 25 см.



CUPA 5. СТАДИОН RANCHO ARENA (ВЕНГРИЯ)

Этот эксклюзивный футбольный стадион площадью 40000 м², расположенный в пригороде Будапешта, был назван в честь легендарного футбольного игрока Ференца Пушкаша (носил прозвище Панчо, когда играл за «Реал Мадрид»). За свой неповторимый дизайн этот стадион недавно был признан самым роскошным футбольным стадионом в мире

благодаря тому, что 13000 м² его кровли покрыто натуральным сланцем CUPA 5 (формат 35 x 25). Естественно, работа такого масштаба стала настоящим испытанием: потребовалось около 7 месяцев, чтобы выполнить укладку сланца!



CUPA 2. BELGRAVE PLACE (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Этот престижный район расположен в Сифорде в Восточном Суссексе (Великобритания). В основу его оформления легло множество оригинальных особенностей архитектурного наследия местности. Для данного проекта было использовано около 80000 плиток сланца CUPA 2, которые позволили подчеркнуть уникальность

и изысканность этого жилого комплекса. Пол Фарьер (Paul Farrier), директор компании Simmons Roofing Ltd, ответственной за укладку крыши, отметил: «Благодаря высокому качеству натуральный сланец CUPA PIZARRAS – это лучшее решение для любого проекта. Именно мы порекомендовали использование этого сланца в проекте Belgrave Place».

Тепловые панели THERMOSLATE® – это уникальная солнечная кровельная система, которая позволяет преобразовывать солнечный свет в энергию для отопления, горячего водоснабжения, а также для климатизации бассейна.

Благодаря ассортименту, который подходит для строительных систем любого типа, коллекторы THERMOSLATE® после установки абсолютно незаметны.

Модульная концепция панелей THERMOSLATE® позволяет быстро и легко установить их в кровлю из натурального сланца.



Эффективность
До 2/3 годового потребления горячей воды



Совместима
с любой системой хранения и распределения энергии



Экономия энергии
Используется для горячего водоснабжения и климатизации бассейнов



Незаметна
Полная интеграция с кровлей или фасадом любого вида



ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ КРОВЛИ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО СЛАНЦА



Легкость и прочность

Несмотря на то, что вес панелей составляет всего лишь 20 кг/м², THERMOSLATE® позволяет достичь прочность и интеграцию с любой строительной системой.



100%-ная водонепроницаемость

Комплект для гидроизоляции, сертифицированный CSTB, обеспечивает полную водонепроницаемость системы при любом угле наклона более 15°.



Вдохновленные природой

Нижние жилки листьев деревьев вдохновили нас на развитие более совершенной системы сбора и распространения тепла – системы THERMOSLATE®.



Эффективность и безопасность

Максимальная эффективность использования энергии при температуре ниже 95°C обеспечивается благодаря свойствам натурального сланца.

РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

1. Система с использованием гвоздей



2. Система с использованием крючков



3. Фальшпол

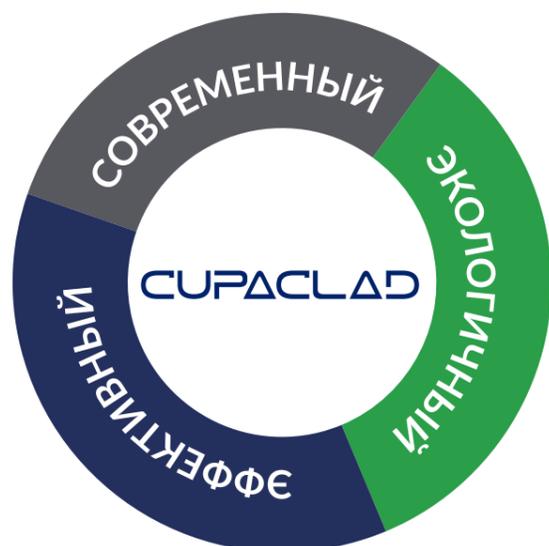


СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

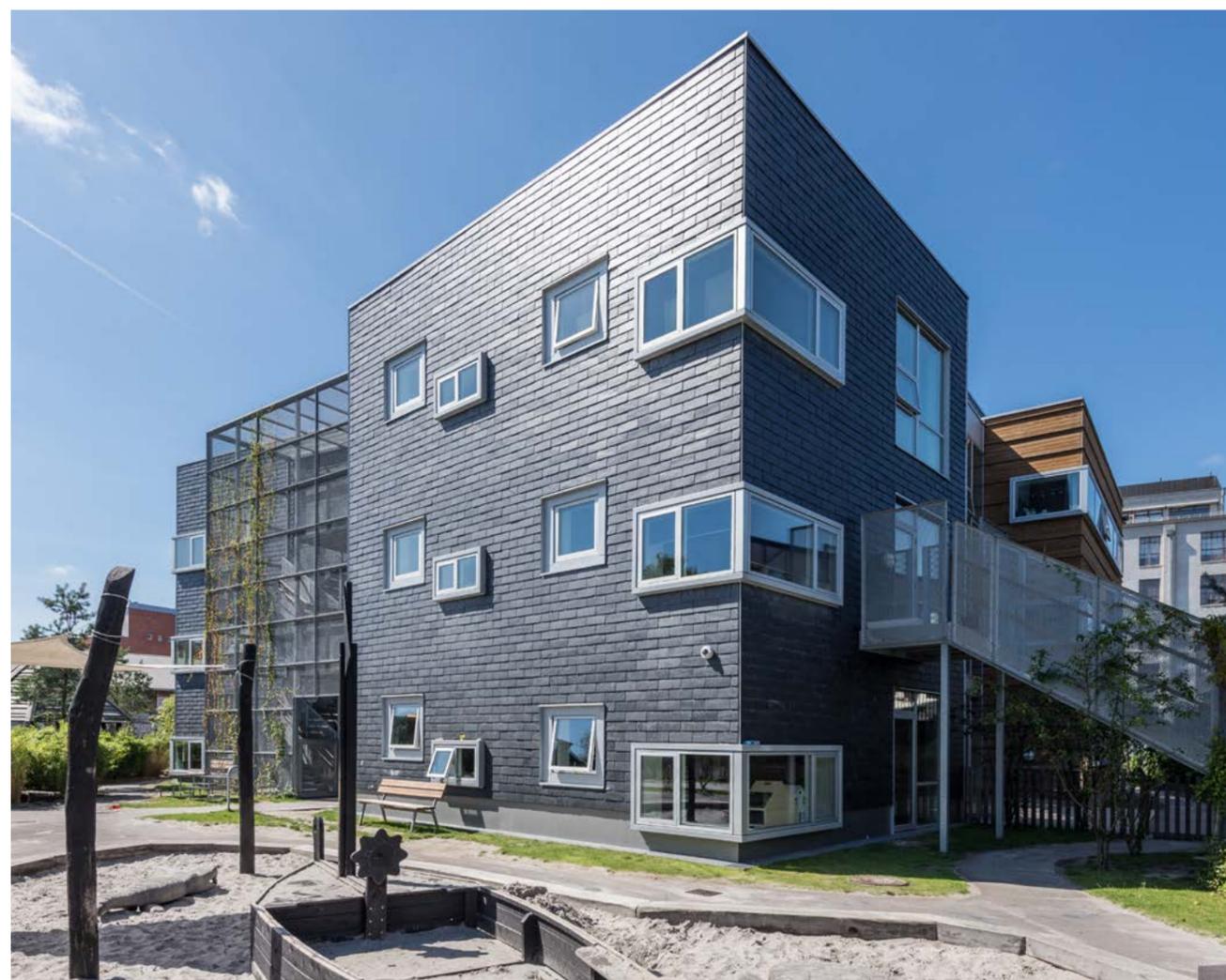


Новые системы CUPACLAD®, разработанные при поддержке датских архитекторов и укладчиков, произвели настоящую революцию в области установки натурального сланца на фасадах.

Благодаря использованию высокопрочного сланца тектонического сжатия, новым системам крепления и эффективности вентилируемых фасадов система CUPACLAD® является экономичной и экологичной альтернативой для обустройства фасада.



- Экологически чистый и экологичный.
- Эффективность вентилируемых фасадов.
- Дополнение к внешней системе изоляции.
- Высокая прочность.
- Не требует обслуживания.
- Быстрая и простая установка.
- Современный дизайн.
- Легкий и универсальный: подходит как для ремонтных работ, так и для строительства «с нуля».



СЕРИЯ 101

Данная серия характеризуется наличием абсолютно невидимого крепления. Винты обеспечивают оптимальную установку сланца на фасаде, оставаясь при этом полностью невидимыми. Система серии CUPACLAD® 101 повышает эстетическую составляющую любой поверхности, будь то стена, забор или крыша.

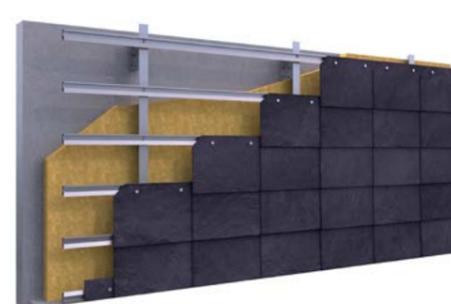
CUPACLAD 101 *Logic* | ПРОСТОЙ И СБАЛАНСИРОВАННЫЙ



CUPACLAD 101 *Random* | ДИНАМИЧНЫЙ И КРЕАТИВНЫЙ



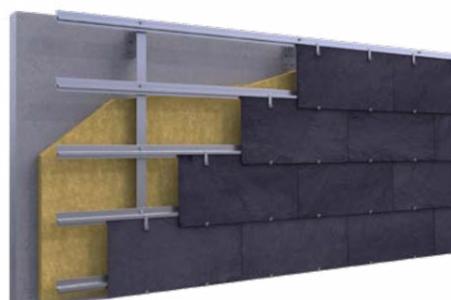
CUPACLAD 101 *Parallel* | ОДНОРОДНАЯ СТРУКТУРА И ПРАВИЛЬНАЯ ФОРМА



СЕРИЯ 201

Данная серия объединяет в себе системы с видимой фиксацией специальными скобами из нержавеющей стали, которые в сочетании с естественной текстурой сланца выглядят современно и позволяют сократить время монтажа в сравнении с другими системами вентилируемых фасадов.

CUPACLAD 201 *Vanguard* | СОВРЕМЕННЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ



КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Благодаря тому, что мы уделяем особое внимание качеству нашей продукции, мы завоевали доверие тысяч архитекторов, укладчиков и клиентов. Мы являемся лидерами благодаря вам, нашим клиентам.

Наша команда из 1500 профессионалов полностью ориентирована на обеспечение наилучшего обслуживания.



CUPA PIZARRAS

Вы можете связаться с нашими центральными офисами в La Medua (Испания) по телефону, электронной почте или факсу. Свяжитесь с нами.

- А Medua б/н (Карбальеда-де-Вальдеоррас)
- Email: info@cupapizarras.com
- Телефон: +34 988 335 410
- Факс: +34 988 335 599



CUPAPIZARRAS.com

Наш веб-сайт ежедневно обновляется, чтобы вы смогли в любое время и в любом месте узнать всю информацию о нашей продукции.

- Раздел, в котором можно скачать материалы
- Раздел для специалистов
- Раздел новостей
- Наши проекты



Социальные сети

Наша задача – делиться информацией, слышать наших клиентов и устанавливать с ними связь. Если у вас возникли какие-либо вопросы, вы можете связаться с нами по представленным ниже ссылкам.

- Twitter: [@CUPAPIZARRAS_en](https://twitter.com/CUPAPIZARRAS_en)
- Facebook: [/CUPAPIZARRAS](https://www.facebook.com/CUPAPIZARRAS)
- LinkedIn: [/company/cupa-pizarras](https://www.linkedin.com/company/cupa-pizarras)
- Другие социальные сети: Pinterest, Google+, Instagram, Youtube



CUPAPIZARRAS
The world leader in natural slate

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ АРХИТЕКТОРАМ

• **Команда консультантов:** Наши специалисты готовы оказать любую поддержку и предоставить архитекторам консультации по всем вопросам, связанным со сланцем, а также провести презентацию нашей продукции с выездом на объект заказчика.

• **Техническая поддержка:** Наша команда технической поддержки состоит из специалистов по каждому виду нашей продукции: натуральный сланец, CUPACLAD и THERMOSLATE. Мы готовы оказать вам техническую поддержку по любому вопросу.

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ УКЛАДЧИКАМ

• **Коммерческая группа:** Вы можете рассчитывать на поддержку наших специалистов в любой момент – от выбора сланца до этапа монтажа. Свяжитесь с нами, и мы с удовольствием вам поможем.

• **Коммерческая информация:** Наш отдел по маркетингу подготовил документацию и материалы, которые будут полезны для укладчиков. Мы готовы предоставить любую информацию: от каталогов с продукцией до листов технических характеристик.

CUP4PIZARRAS

La Medua s/n 32330
Sobradelo de Valdeorras
(Ourense - España)
Телефон. +34 988 335 410
Факс. +34 988 335 599
info@cupapizarras.com



CUPAPIZARRAS.COM

