



Исх. № 208488 - 05.12.2025/

Информационная статья от: 03.09.2024

Фасадные панели из сланца — область применения



Фасадный сланец, сланцевая плитка — новый отделочный материал в арсенале ТЕХНОНИКОЛЬ. Где применяют натуральный колотый сланец, каковы особенности материала — разберем в статье.

Сланец — один из самых популярных материалов для отделки

Исследование рынка отделочных материалов показывает, что в последние годы каменная плитка становится все более популярной.

Спрос на фасадный сланец растет каждый год: с 2021 года по лето 2024 запросы на материал выросли на 30%.

Причина популярности — универсальность камня. Разберем основные особенности натурального сланца.

Особенности натурального сланца как отделочного материала

Преимущества сланца:

Естественная красота, уникальность. Сланцевые плиты обладают естественной текстурой и разнообразием оттенков, включая серые, зеленые, черные, пурпурные, коричневые тона. Каждый кусок уникален, что придает отделке индивидуальность.

Долговечность, прочность. Каменные плиты устойчивы к износу и механическим

повреждениям. Выдерживают значительные нагрузки, поэтому их применяют для полов в общественных зданиях, на открытых площадках.

Устойчивость к погодным условиям. На натуральный камень не влияют влага, морозы, УФ-излучение, перепады температур. Его часто используют для облицовки фасадов, покрытия кровли и мощения дорожек.

Экологичность. Это природный экологичный материал, который не содержит вредных химических веществ, безопасен для человека.

Огнестойкость. Натуральный камень относится к группе горючести НГ. Он огнестоек, не поддерживает горение, что делает его подходящим для отделки каминов и дымоходов.

Минимальное обслуживание. Каменная плитка требует минимального ухода, не нуждается в частой чистке или ремонте. Чтобы поддерживать внешний вид, достаточно периодической очистки от пыли, грязи. При необходимости наносят защитные покрытия.

Недостатки, ограничения:

Вес, сложность монтажа. Сланцевая плитка тяжелая, что может затруднить ее доставку и монтаж. Перед отделкой несущие конструкции усиливают металлической сеткой 50*50*4, используют плиточный клей.



Для монтажа потребуются дополнительные материалы и опыт

Хрупкость. Несмотря на свою прочность, сланцевая порода может быть хрупкой, подверженной трещинам или сколам при сильных ударах, особенно на краях. Это требует осторожности при обработке и монтаже.

Высокая стоимость. Натуральный сланец — дорогой материал из-за стоимости самого камня и необходимости профессионального монтажа.

Ограниченный выбор цветов и текстур. Хотя камень доступен в разных оттенках и текстурах, его цвета ограничены природными вариациями, что может не всегда соответствовать дизайнерским предпочтениям.

Натуральный сланец — продукт высокого качества, который прослужит десятилетия без специального ухода. Однако перед его покупкой необходимо учесть вес плит, стоимость, необходимость профессионального монтажа.

Сланец ТЕХНОНИКОЛЬ: где добывают, особенности породы

Где добывают сырье. Сланцевую породу добывают открытым способом из карьеров компании, расположенных на Урале, в республике Башкортостан, в селе Нижняя Ятва.

Как ведется разработка. Добыча камня в карьере ведется без буровзрывных работ: навесным оборудованием для экскаватора (виброриппера) из массива породы извлекают

крупные блоки. Далее блоки разделяют на пласты (слэбы), распиливают на плитку нужных размеров.

Продукт полностью натурален, при его изготовлении не используют химические добавки и вещества.

Полный цикл производства. Корпорация запустила производство сланцевой плитки полного цикла — от добычи сырья до выпуска готовой продукции. Производитель постоянно увеличивает ассортимент поставляемой плитки для разных видов отделки.

Особенности породы. Камень имеет черно-серый цвет, иногда с рыжими включениями. Имеет слоистую структуру.



Уральская сланцевая порода

Соответствие ГОСТ. Сланец ТЕХНОНИКОЛЬ соответствует ГОСТ 9480-2012:



Ассортимент и типоразмеры сланцевой плитки ТЕХНОНИКОЛЬ

Магазины ТЕХНОНИКОЛЬ предлагают колотый сланец разных размеров и толщины.



Плиты из камня ТЕХНОНИКОЛЬ 300*150 мм

В коллекции ТЕХНОНИКОЛЬ четыре вида продукции из сланца, которую используют для разных целей:

Тип материала из натурального сланца	Толщина, мм	Размеры, мм	Область применения
--------------------------------------	-------------	-------------	--------------------

Плитка сланцевая пиленая	10-20	150*150 300*50 300*100 300*150 300*200 300*300 400*200 500*250	<ul style="list-style-type: none">• стены жилых комнат,• облицовка каминов,• ванные комнаты, сауны,• фасады, входные группы, цоколь,	Брусчатка	40-50	130*260 100*300 200*300 300*300	пешеходные зоны
			<ul style="list-style-type: none">• заборы, подпорные стенки,• ландшафтный дизайн.	Колотая (дикая) сланцевая плитка	10-20 40-60	дикая	<ul style="list-style-type: none">• фасады,• садовые дорожки,• подпорные стенки,• ландшафтный дизайн.
			<ul style="list-style-type: none">• заборы, подпорные стенки,• ландшафтный дизайн.	Сланцевая отсыпка	фракция 40-70	-	<ul style="list-style-type: none">• газоны, сухие водоемы,• дорожки,• отмостка.

На выбор материала нужных параметров влияют дизайн и ситуации применения.

Фасадная сланцевая плитка — не только для фасадов

Устойчивость к механическим воздействиям, влагостойкость, природная красота делают сланец популярным в строительстве и дизайне. Где применяют природный материал:

Фасады зданий. Основная сфера применения — облицовка фасадов. Камень устойчив к осадкам, УФ-излучению, ударам. Плиты не требуют дополнительного ухода, не выгорают на солнце. На них не влияют перепады температур.

Сланец ТЕХНОНИКОЛЬ глубокого серого цвета с интересными вкраплениями песчаных оттенков. Плиты защищают стены от влаги и механических повреждений, придают зданию благородный облик.



Сланцевая плитка ТЕХНОНИКОЛЬ разных размеров на фасадах

Цоколь. Натуральный камень — традиционный материал для отделки цоколя. Основные причины: прочность материала, минимальный уход, устойчивость к влаге.



Облицовка цоколя сланцевой плиткой

Монтаж утепленного цоколя с облицовкой из натурального камня описывает система ТН-ЦОКОЛЬ Сланец:



Напольные покрытия, дороги. Сланцевую плитку укладывают на пол внутри и снаружи помещений. Внутри зданий применяют в коридорах, кухнях, ванных комнатах, прихожих благодаря износостойкости и водонепроницаемости. Со стороны улицы обустраивают террасы, патио, дорожки, открытые площадки.



Дорожное покрытие

Стены, акцентные элементы. Сланцевой плиткой отделывают внутренние стены, с ее помощью создают акцентные элементы в интерьере: колонны, декоративные панели, простенки.



Натуральная каменная плитка в интерьере

Ландшафтный дизайн. В ландшафтном дизайне каменной плиткой выкладывают садовые дорожки, ступени, подпорные стены, облицовывают забор.



Колотые плиты толщиной 40-60 мм для садовых дорожек

Как выполнить монтаж садовых дорожек из камня с дренажем, расскажет система ТН-ЛАНДШАФТ Дорожка Дренаж.

Кровельные покрытия. Сланцевые плиты применяют для покрытия крыш, особенно в регионах с влажным климатом. Кровля с каменным покрытием прочная, устойчивая к коррозии. Выдерживает перепады температур, сильный ветер, снегопады.

Облицовка каминов. Камнем как огнестойким и теплостойким материалом часто облицовывают камины.



Облицовка камина каменными плитами

Фасадная сланцевая плитка — универсальный природный материал, который используют для отделки фасадов, ландшафтного дизайна, интерьера, мощения дорожек.

Автор статьи:
Дарья Шульга



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке