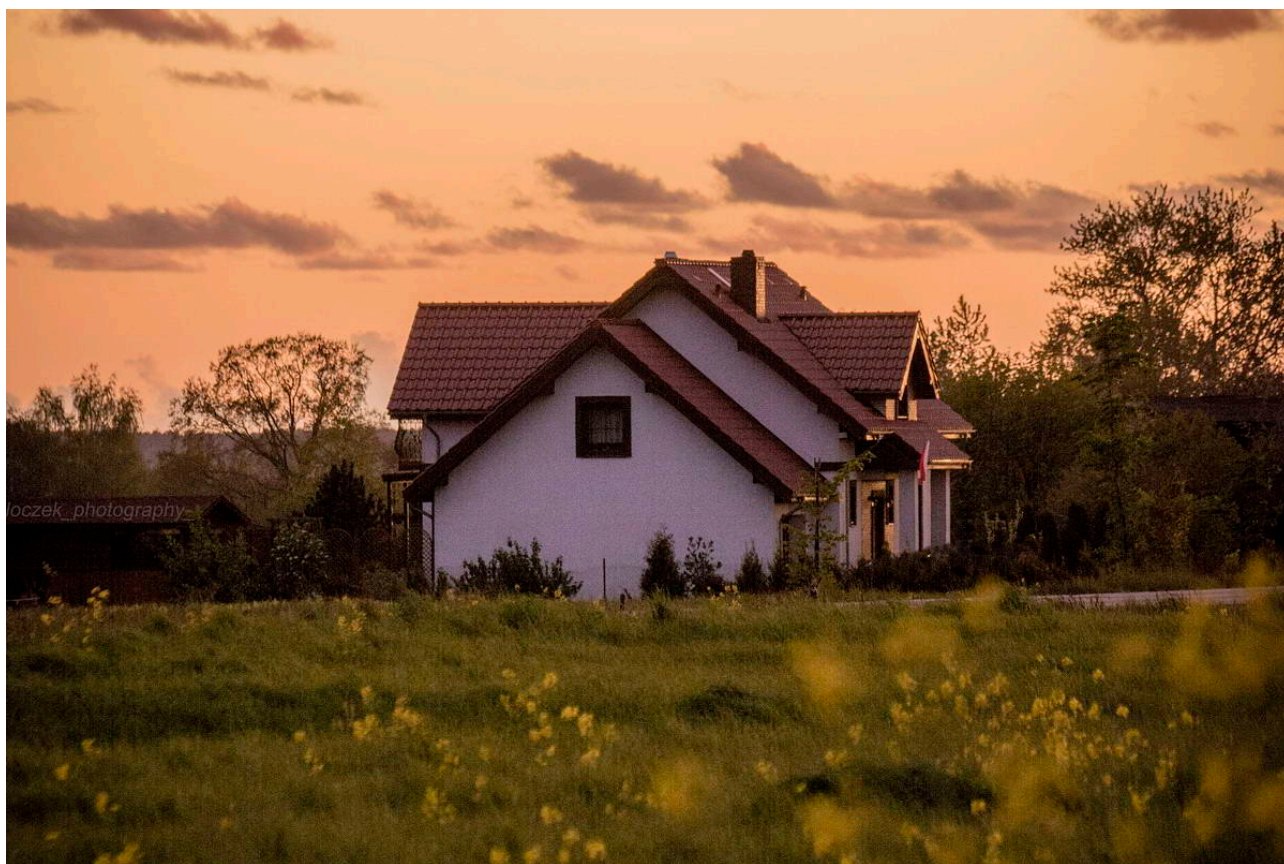


Материал - супертекстурированная облицовка для экстремальных условий



Дата публикации: 22.05.2023

Материал строительства: архитектура играет важнейшую роль в обеспечении **жилья**, удовлетворяя основные **физиологические** потребности и потребности в безопасности, лежащие в основе иерархии человеческой мотивации Абрахама Маслоу. Наши предки искали убежища в пещерах, чтобы защититься от непогоды и хищников, а когда общество стало оседлым, убежища превратились в специально построенные помещения. Эти ранние строения заложили основу современной архитектуры. Однако изменение климата привело к экстремальным погодным условиям, которые проверяют устойчивость зданий и материалов. Венеция переживает наводнения, а Шпицбергенское глобальное хранилище семян тает. Чтобы сосуществовать с окружающей средой и разрабатывать более устойчивые материалы для наших зданий, необходимы эффективные стратегии. NATURCLAD-B - это пример высококачественной, не требующей обслуживания системы **деревянных** панелей, предназначенной для архитектуры, дизайна интерьера и строительства - она представляет собой материал будущего.

Кожа здания, также известная как облицовка **фасада**, является первой

линией защиты от экстремальных погодных условий, поэтому очень важно, чтобы материалы были достаточно прочными, чтобы противостоять таким обстоятельствам. Для решения этой задачи была разработана сверхпрочная облицовка из HPL, такая как NATURCLAD-B, для необслуживаемых вентилируемых фасадов. Эта облицовка не только долговечна, но и визуально привлекательна благодаря уникальным рельефам, которые подчеркивают дизайн здания. Эти покрытия имеют супертекстуру, эстетически привлекательны и не требуют ухода. Они состоят из бакелитового сердечника высокой плотности, текстурированной поверхности, не повторяющей узоры, и внешнего слоя, который обеспечивает большую прочность, защищая их от солнечного излучения, атмосферных агентов и грязи. Высокая устойчивость панелей к воздействию ультрафиолетовых лучей позволяет им сохранять свою текстуру и тон в течение долгого времени, обеспечивая однородность внешнего вида фасада. Кроме того, текстурированные панели водонепроницаемы, что делает их пригодными для внутренних помещений, где присутствует или контактирует с ними вода. Поверхность NATURCLAD-B изготовлена из натурального дерева, которое выступает в качестве кожи, отпечатывающей уникальную текстуру каждого изделия на панелях, создавая поверхность, имитирующую исходный материал. В результате каждая деталь является совершенно уникальной и исключительной.

Дизайнеры могут выбрать один из восьми цветов, которые сохраняют характерный рельеф и текстуру натурального дерева, что позволяет использовать их в различных областях и условиях. Цветовая палитра включает холодные оттенки, такие как черный, зеленый, оливково-зеленый и каменно-серый, которые идеально подходят для создания изысканной и трезвой обстановки в нейтральных контекстах, где преобладают природные элементы, такие как леса и озера. Эти цвета также можно сочетать с такими материалами, как бетон, алюминий и стекло, что делает их идеальными для использования в крупных корпоративных зданиях, музеях, концертных залах и гостиницах.

С другой стороны, теплые тона, такие как бежевый, серый, белый и красный, можно сочетать с материалами земного происхождения, такими как дерево или мрамор, для создания гармоничной эстетики. Эти сочетания часто используются в таких проектах, как больницы, школы и библиотеки, где в суе оживленных городов хочется создать теплую и уютную атмосферу. Все восемь цветов, представленных в ассортименте, получены из экологически чистых источников и сертифицированы PEFC, что гарантирует, что при производстве деревянных панелей использовалось сырье, управляемое социально и экологически ответственным образом.

Строительный материал будущего

Облицовочные панели предназначены для установки в качестве вентилируемого фасада и должны быть отделены от стены вертикальными профилями, создавая прерывистый поток воздуха с обратной стороны панели и образуя камеру с приблизительно вентилируемым свободным пространством 20 мм. Эта многомерная система обладает рядом преимуществ по сравнению с обычным [фасадом](#), включая водопроницаемость и защиту от воды, теплоизоляцию и защиту от солнца, а также акустическую защиту.

[Панели](#) NATURCLAD-B можно устанавливать с помощью различных [систем](#) крепления, включая открытое крепление с помощью винтов или заклепок, скрытое крепление с помощью шляпок, скрытое крепление с помощью подвесных крючков и скрытое крепление с помощью клея. Различные системы монтажа обеспечивают целый ряд эстетических и технических характеристик, а стандартизированный размер плиты (2440 x 1220 мм) и разнообразие толщин (6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 мм) делают этот материал подходящим для различных условий и типов зданий.

Цвета, долговечность, текстура, технические качества и различные варианты монтажа NATURCLAD-B делают его оптимальным материалом для использования в вентилируемых фасадах. Он устойчив к неблагоприятным погодным условиям без ущерба для эстетических качеств. Кроме того, все элементы, входящие в состав системы, являются экологически чистыми и сертифицированы PEFC, что гарантирует, что материал производится из сырья, используемого социально и экологически ответственным образом.