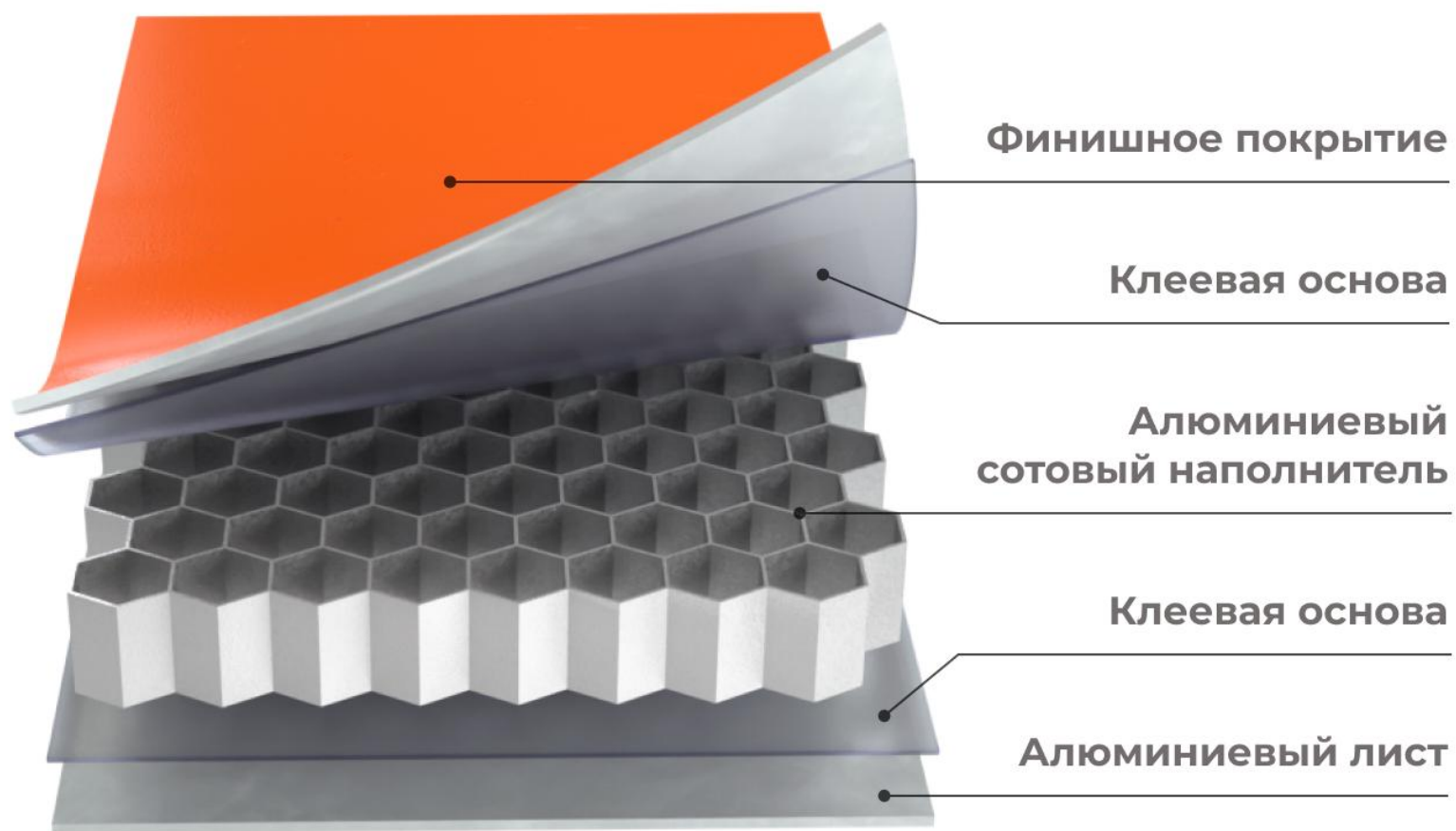


**Решения Албес по интерьерной и
экстерьерной облицовке на основе
сотового алюминия**

Состав многослойных сотовых панелей

Многослойная панель — конструкция из двух алюминиевых листов, пространство между которыми заполняет ячеистая структура из алюминия (либо гофрированный алюминий).



Свойства и преимущества сотовых панелей



Разнообразные покрытия

Многообразие финишных поверхностей на любой вкус



Устойчивость

Устойчивость к перепадам температуры и повышенной влажности



Удобные габариты

Высота и длина панелей до 7 метров



Легкий вес до 7кг/м2

Прочные и легкие алюминиевые панели для любых проектов



• **Высокая прочность:** сотовые панели из алюминия обладают высокой прочностью и способны выдерживать большие нагрузки без потери своей формы



• **Тепло- и звукоизоляция:** ячеистая структура сотовых панелей обеспечивает отличную изоляцию от шума и сохраняет тепло в помещении

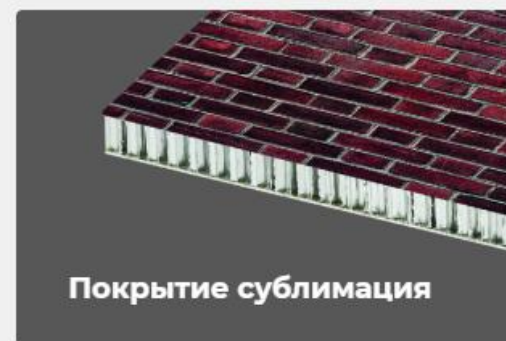
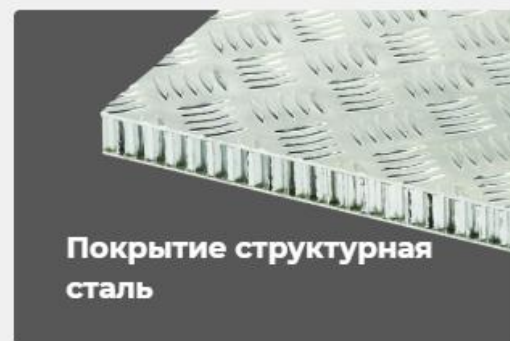
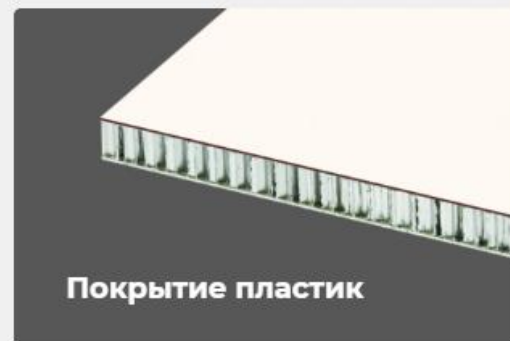
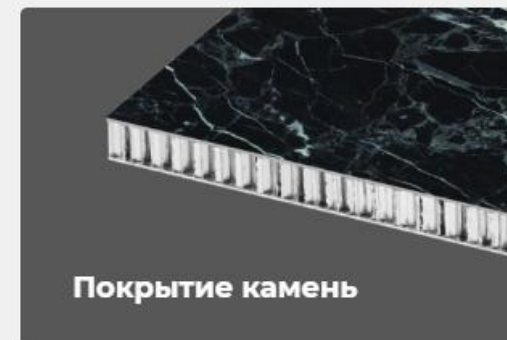
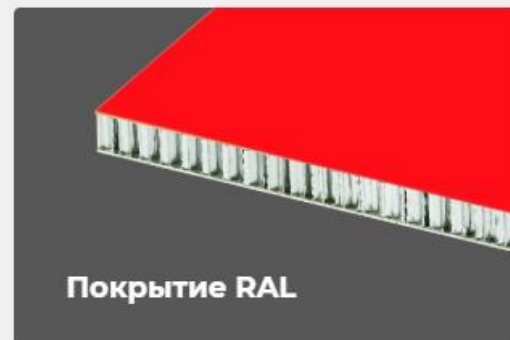
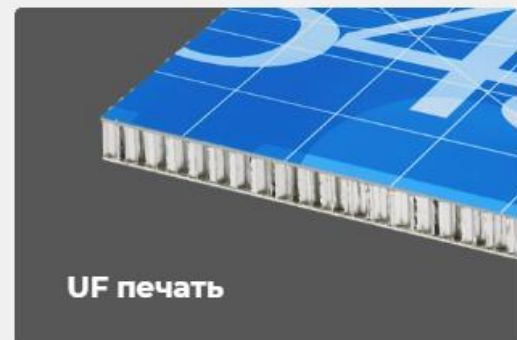


• **Экологичность:** алюминий является экологически чистым материалом, не выделяет вредных веществ и не загрязняет окружающую среду.



• **Устойчивы к воздействию:** водных растворов кислот, щелочей, кислорода, хлора, и других химически активных веществ.

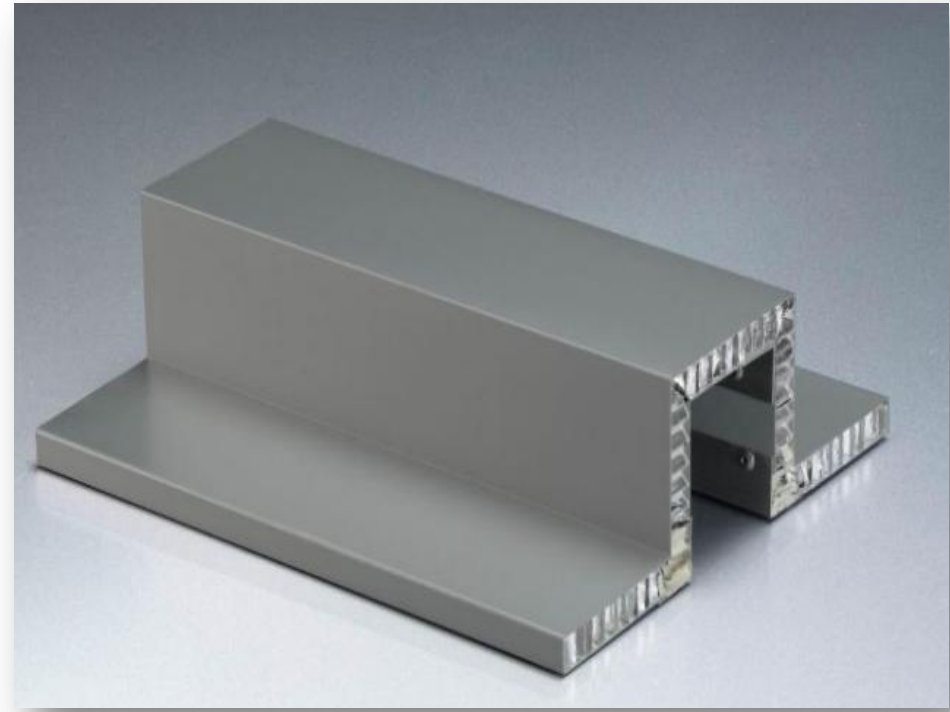
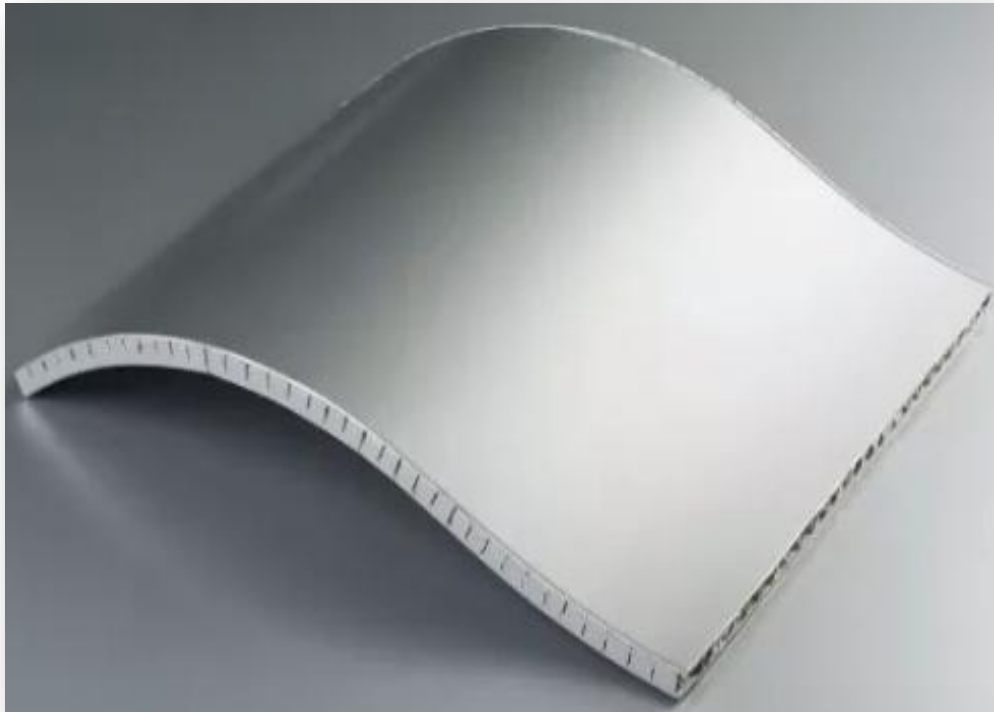
Финишные покрытия



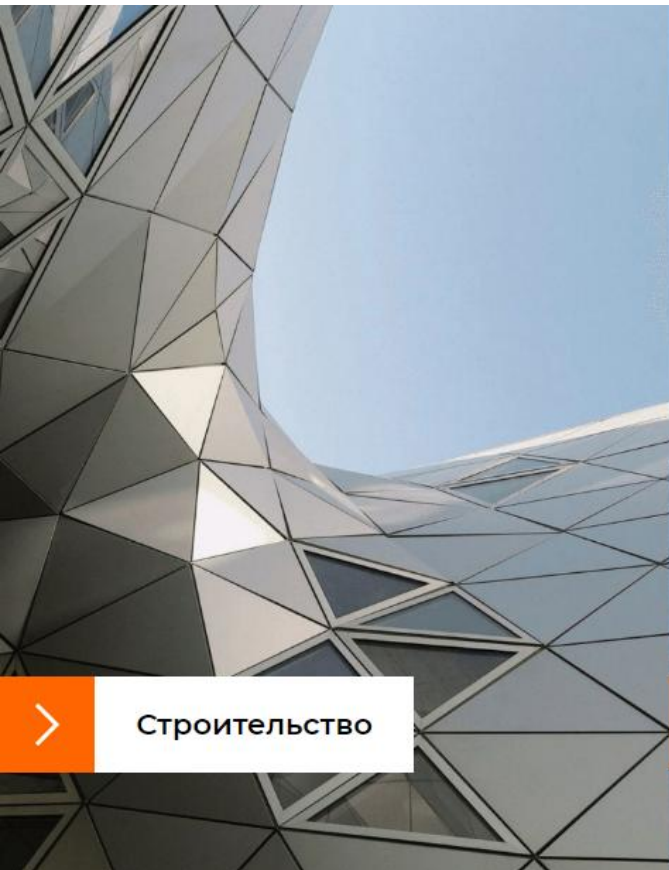
Сложные формы



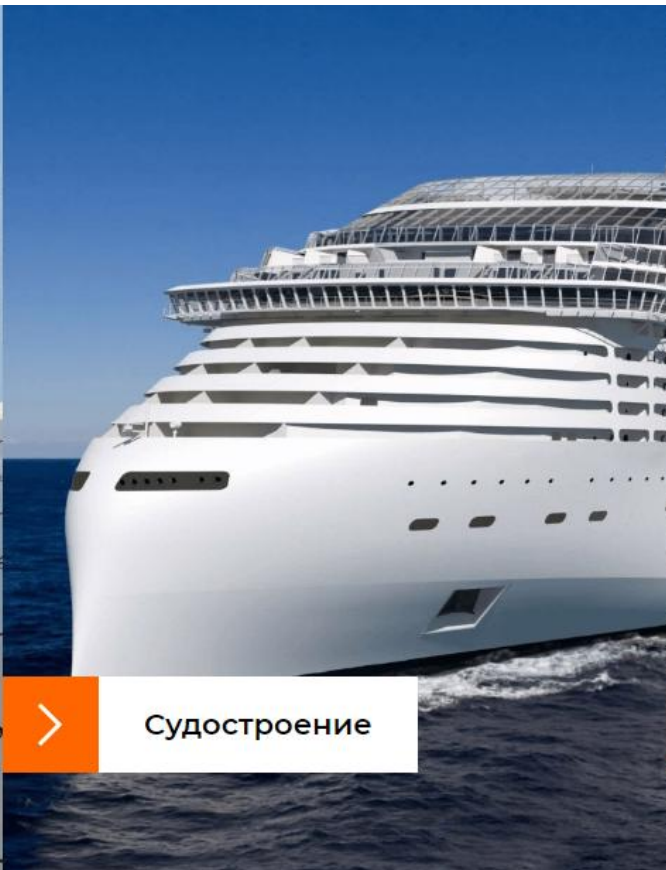
Сделано в России



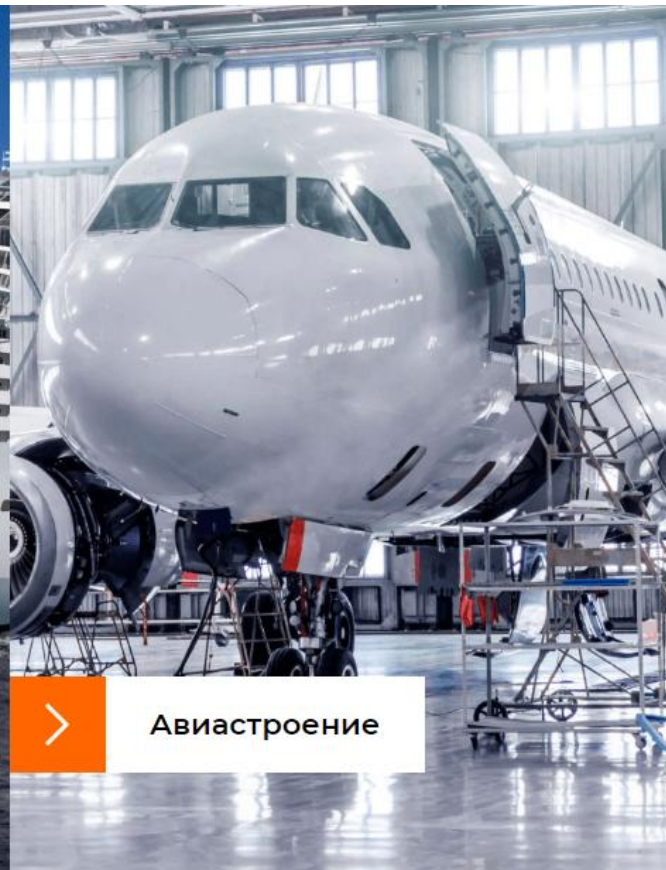
Области применения



Строительство



Судостроение

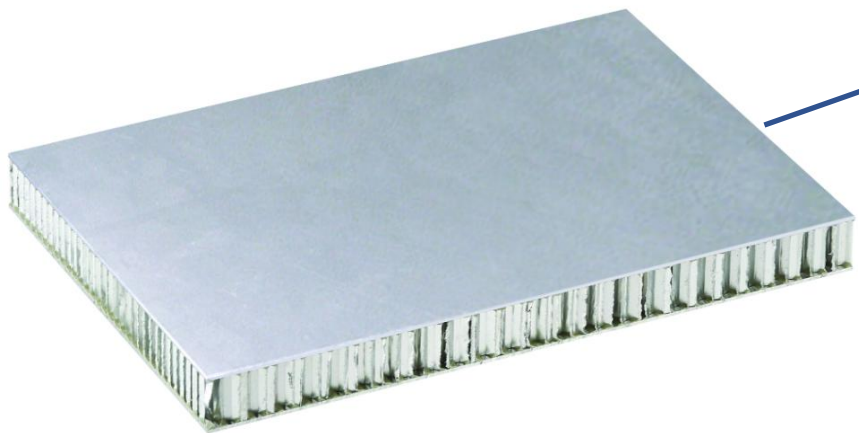


Авиастроение



ЖД сектор

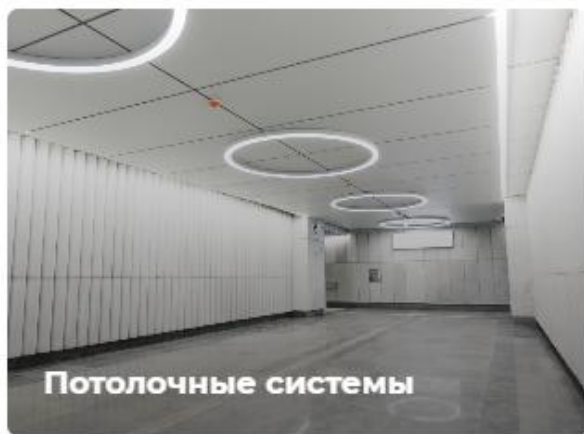
Области применения



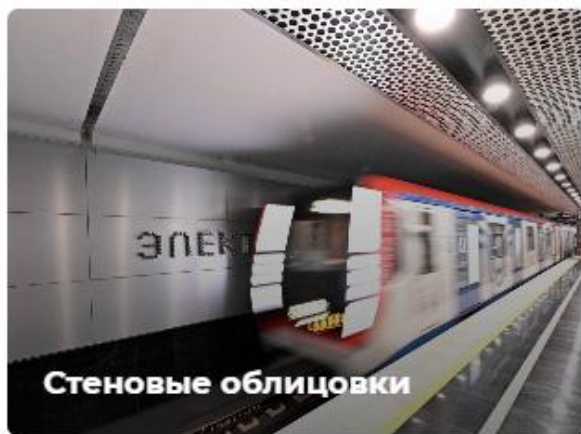
Области применения алюминиевых сотовых панелей могут варьироваться в зависимости от типа покрытия.

✓ Сэндвич - панели могут использоваться для отделки фасадов зданий, интерьера различных видов транспорта, таких как морские суда, катера и яхты.

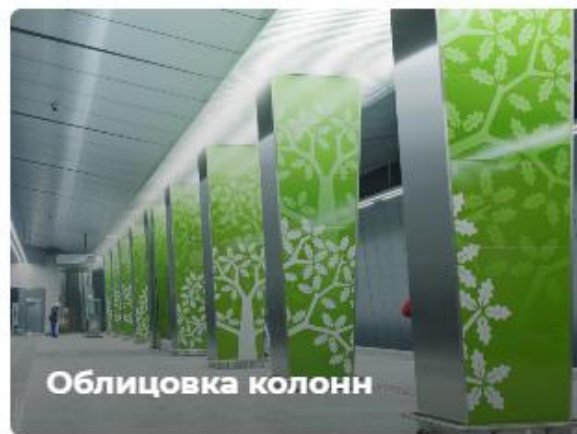
✓ Они способны выдерживать значительные нагрузки и обеспечивают стабильную форму конструкции на протяжении всего срока эксплуатации.



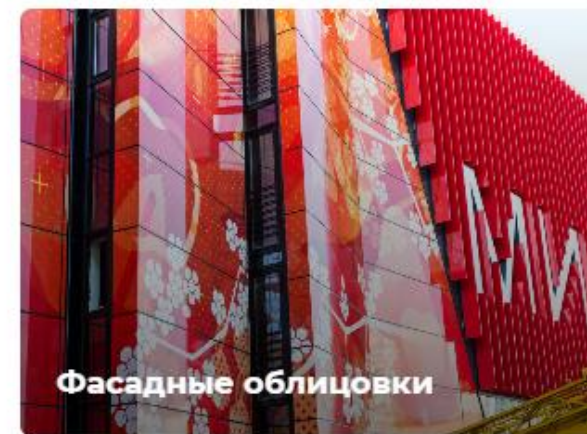
Потолочные системы



Стеновые облицовки

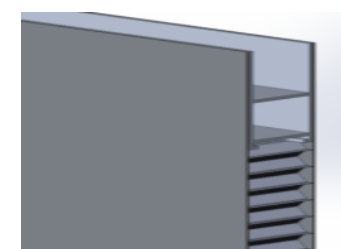
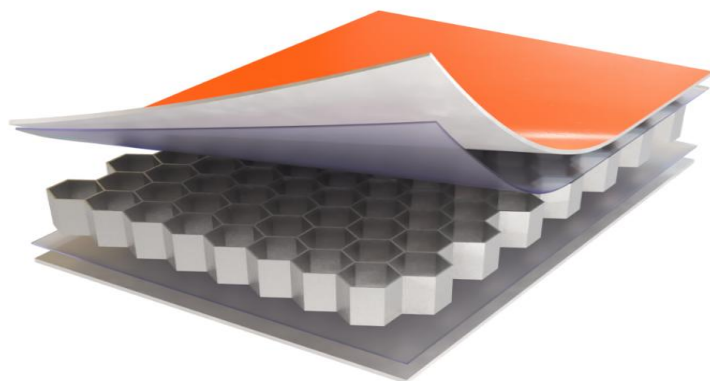


Облицовка колонн

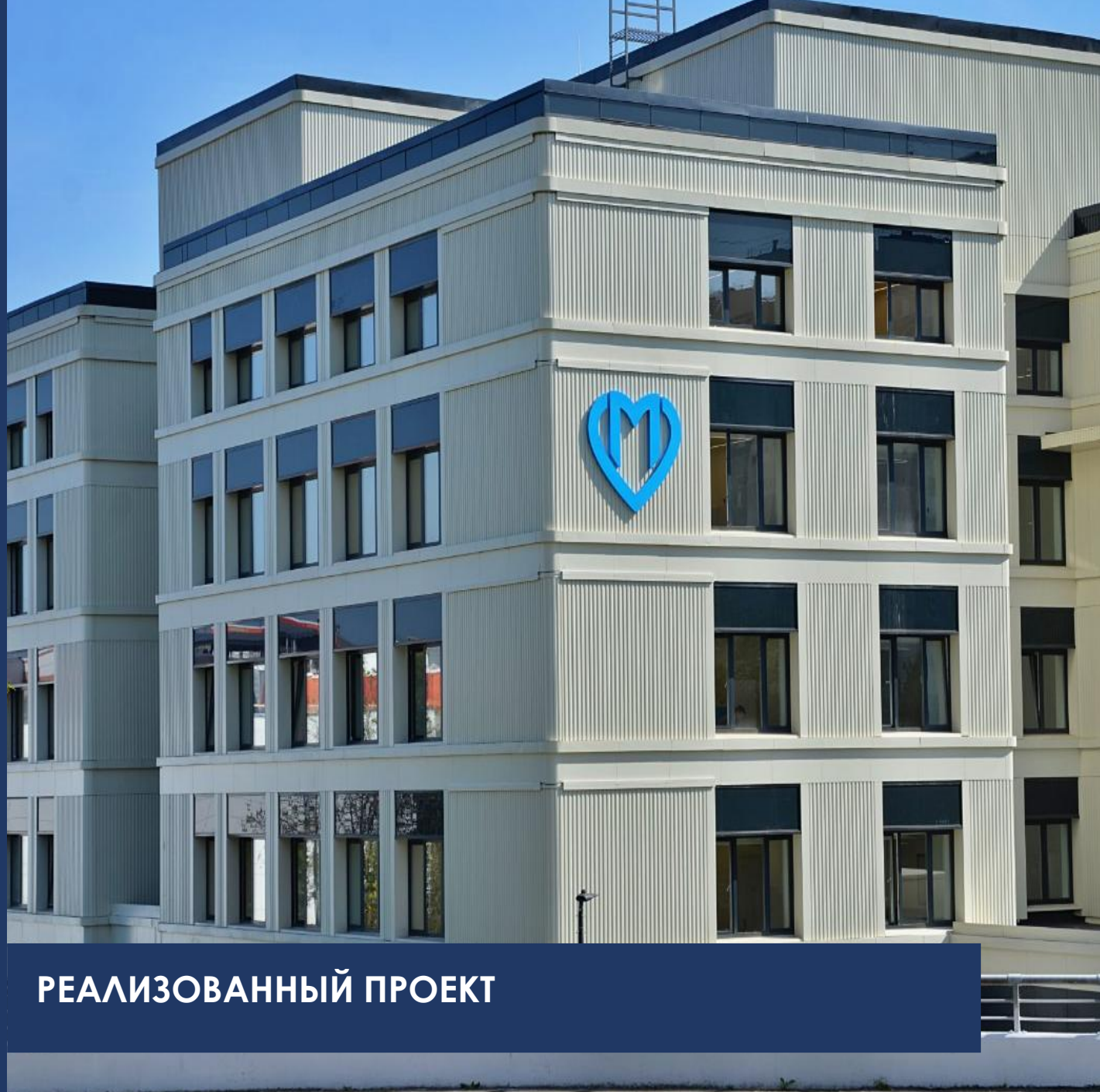


Фасадные облицовки

Характеристики трехслойных панелей Perfaten Alcore



Физический параметр изделия		Величина параметра							
Толщина панели Н, мм.		8	10	17	20	25	30	40	50
Толщина листа лицевой стороны, мм.		0,7	1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина листа тыльной стороны, мм.		0,8	0,8	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2
Габаритные размеры панелей, мм	min	300x500							
	max	1500x4000	1500x4000	1500x7500	1500x7500	1500x7500	1500x7500	1500x7500	1500x7500
Размеры сотового заполнения, мм.	Сторона ячейки, а	4	5	7,5	10	12	15	15	15
Ø вписанной окружности		7	8,5	13	17	21	25	25	25
Толщина фольги, t		0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Масса панели кг/м.кв.		5,1	6	7,4	7,6	9,2	9,4	9,9	10,4



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



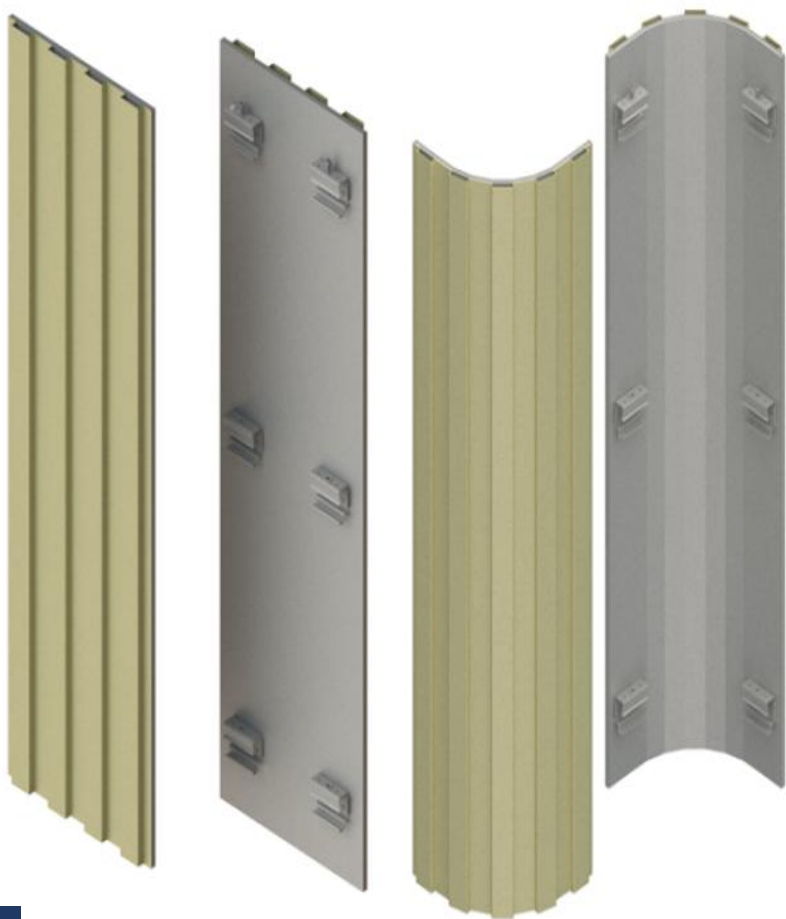
Поликлиники, Москва (программа реновации)

Решение: фасадные облицовочные
панели на основе сотового алюминия

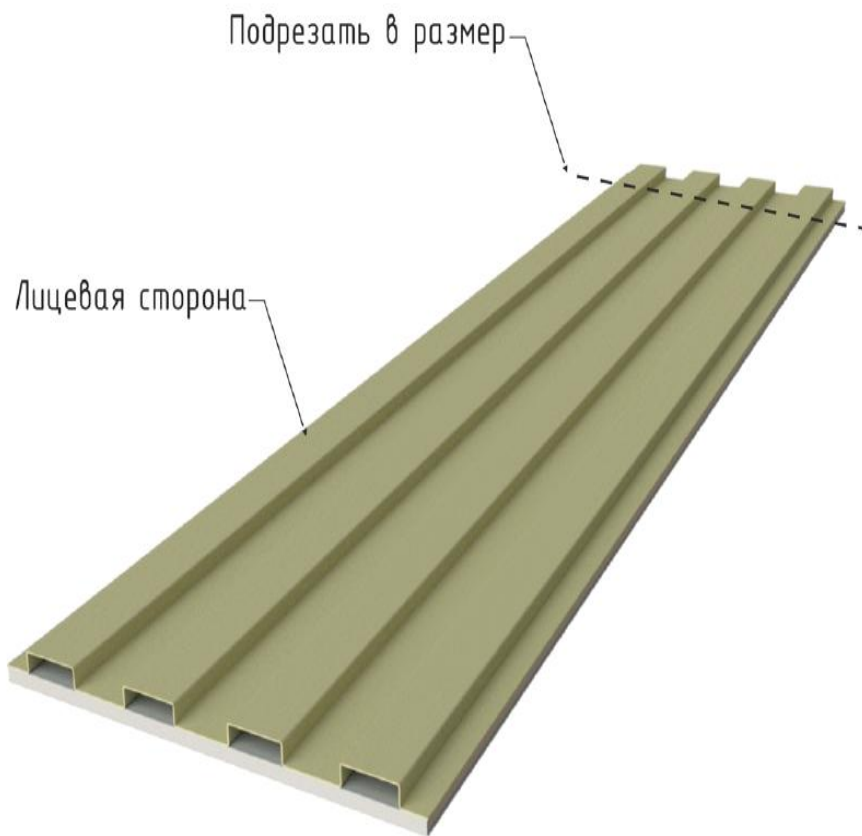
Фасадные облицовочные многослойные панели с заполнением из сотового алюминия

Реновация московских поликлиник

Облицовочные элементы
- конструктор



Подрезка на объекте





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Министерство просвещения, Москва

объект государственного управления

Решение: фасадные алюминиевые многослойные панели PERFATEN с сотовым заполнением и сублимацией «под камень».



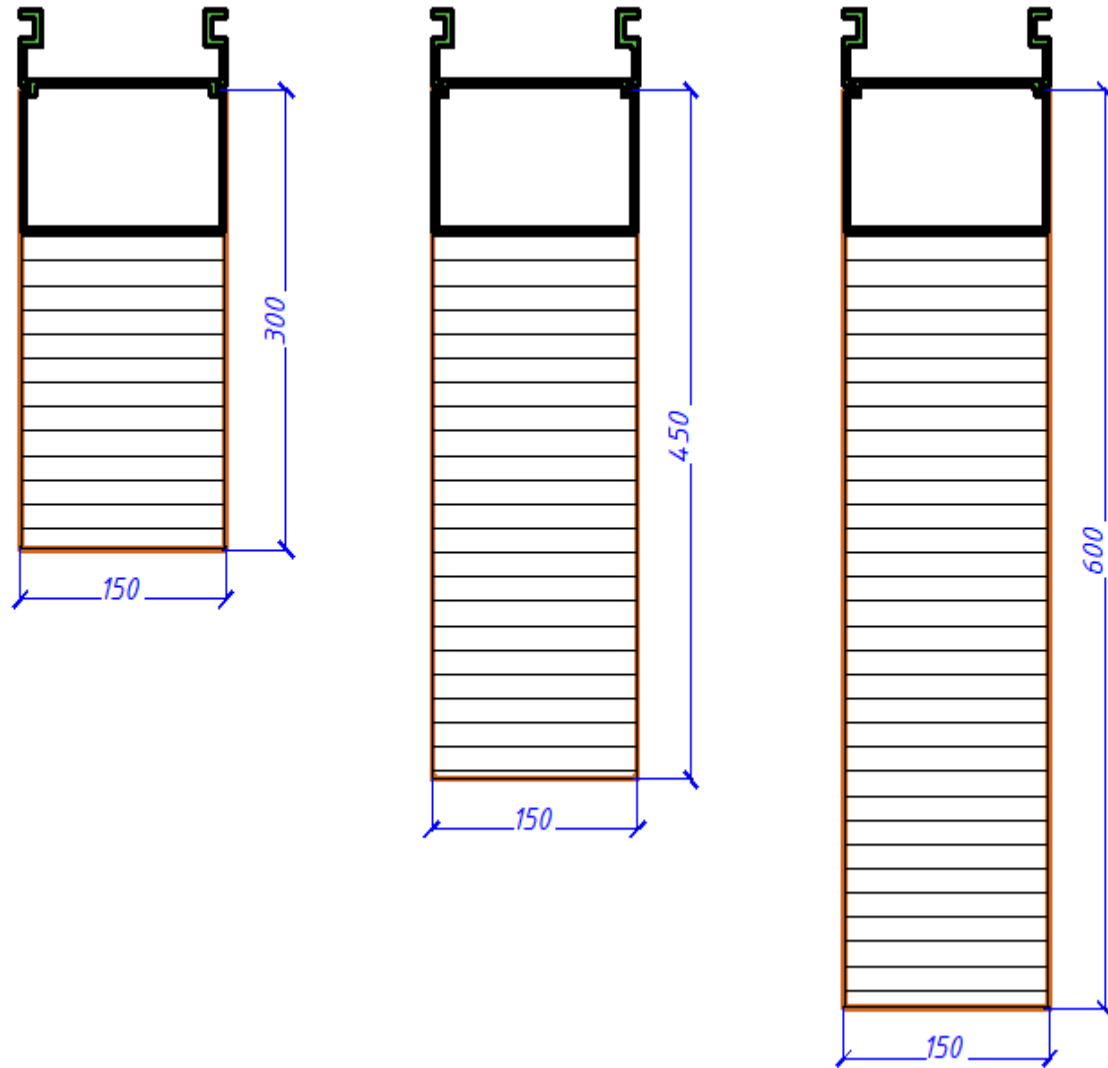
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



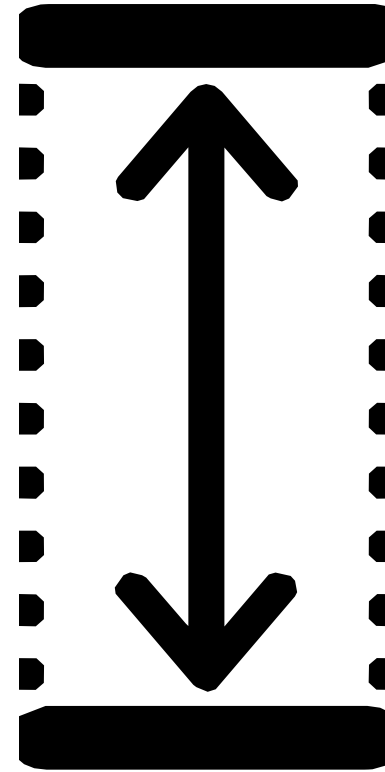
ОЭЗ Технополис, Москва

Решение: фасадные алюминиевые многослойные панели и ламели-перголы PERFATEN с сотовым заполнением.

РАЗМЕРЫ АЛЮМИНИЕВЫХ СОТОВЫХ ЛАМЕЛЕЙ PERFATEN ALCORE AL PERGOLATO



**ВЫСОТА ДО
7 МЕТРОВ**
одной панелью без
стыка





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Образовательный центр СИРИУС, Сочи

Решение: фасадные многослойные панели на основе сотового алюминий в виде кровли.

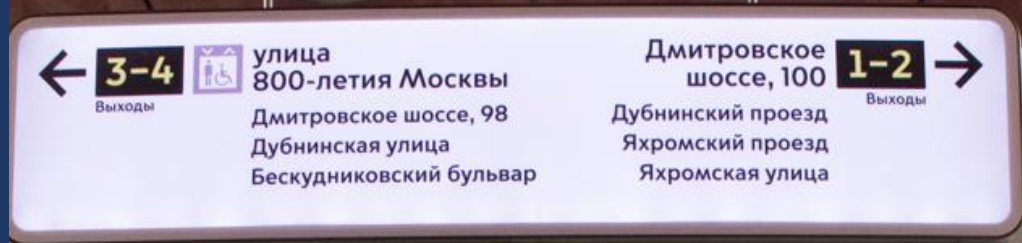


РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Станция метро Мичуринский проспект, Москва

Решение: фасадные алюминиевые многослойные панели и ламели-перголы PERFATEN с сотовым заполнением с УФ печатью.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Станция метро Яхромская, Москва

Решение: фасадные алюминиевые многослойные панели PERFATEN с сотовым заполнением с УФ печатью.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Станция метро Лефортово, Москва

Решение: Подобного купола в метрополитене нет. Купол сделан из 5мм алюминия, сформованного в 17 сегментов сложной формы. Роспись купола осуществлялась вручную художниками



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ



Опорные пункты, Москва

Решение: фасадные алюминиевые многослойные панели PERFATEN с сотовым заполнением

Объём: 220 м2 фасада

ЗА ПОСЛЕДНИЕ 6 ЛЕТ МЫ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ БОЛЕЕ 50 СТАНЦИЙ МОСКОВСКОГО МЕТРО С ПРИМЕНЕНИЕМ СОТОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



- Авиамоторная
- Варшавская
- Говорово
- Давыдково
- Деловой центр
- Зюзино
- Каховская
- Каширская
- Лефортово
- Ломоносовский проспект
- Марьяна Роща
- Минская
- Мичуринский проспект
- Нагатинский затон
- Народное Ополчение
- Новаторская

- Озёрная
- Окская
- Ольховая
- Петровский Парк
- Проспект Вернадского
- Раменки
- Рижская
- Савёловская
- Сокольники
- Солнцево
- Терехово
- Хорошёвская
- ЦСКА
- Шелепиха
- Электrozаводская

Во взаимодействии с архитекторами и проектировщиками Албес осуществляет КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА

- **ОБУЧЕНИЕ**
Консультируем строительно-монтажные бригады и обучаем технике монтажа систем на базе собственного учебного центра.
- **РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**
Самостоятельно осуществляем разработку рабочей документации. Напрямую работаем с архитекторами проектных институтов.
- **АВТОРСКИЙ НАДЗОР**
Консультируем всех участников строительного цикла — заказчиков строительства, архитектурно-проектные и строительные компании. Обеспечиваем авторский надзор во время работы на строительной площадке.



РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Наличие необходимой сертификации: пожарный, сертификат соответствия, гигиенический.
- Проведены исследования и испытания в области: акустики, сейсмостойкости, несущей способности.
- Продукция сертифицирована по классу КМО для применения на специальных объектах.
- Сертификаты доступны на сайте www.albes.ru В разделе «Справочный центр»



Реализуем сложные проекты более 30 лет



www.al-sp.ru



www.albes.ru