

## РАЗНОВИДНОСТЬ ПОКРЫТИЙ

Сектор облицовочных материалов, получивший стремительное развитие в последние годы, предлагает такие преимущества органических облицовочных материалов как качество и высокие рабочие показатели. Гальванизированный слой и органическое покрытие, образующие поверхность металлической обкладки сэндвич-панелей, предлагают идеальные решения для обеспечения стойкости к коррозионным процессам и увеличивают срок службы материалов. В зависимости от типа и степени коррозии, наружная обкладка сэндвич-панели, как правило, имеет толщину металлического слоя 45  $\mu\text{m}$  (25  $\mu\text{m}$  органического покрытия и 25  $\mu\text{m}$  гальванического покрытия), вместе с этим, в зависимости от требований, толщина может быть увеличена до 300  $\mu\text{m}$ .



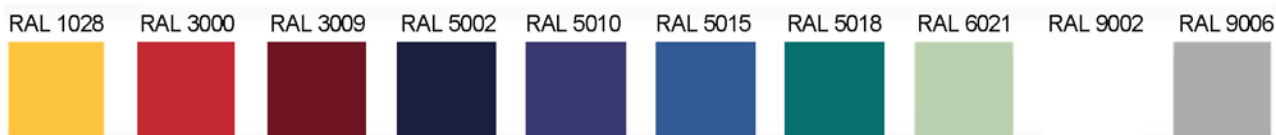
Наряду с этим к покрытию предъявляют требования высокой устойчивости к УФ-лучам, воздействиям химикатов, атмосферным факторам, влаги и физическим факторам. Кроме того, широкий диапазон шкалы цветов для органических покрытий обеспечивает значительные преимущества для проектировщиков в создании архитектурных решений.

Материалы покрытий подразделяются на три группы: жидкая облицовка, пленчатая облицовка и порошковая облицовка. Последний слой покрытия, используемого поверх оцинкованных или алюминиевых листов различного качества и цвета, выбирается пользователем в зависимости от места применения и ожидаемых характеристик.

### Полиэфирная краска

Обеспечивает высокую устойчивость к условиям внешней среды, высокую упругость и температурное равновесие. Наиболее часто используемый вид краски. Применяется для окраски поверхностей внутренних и внешних сред с различным целевым назначением.

Выбор стандартных цветов полиэфирной краски



### Полиуретан

Благодаря полиамидной добавки, обеспечивает превосходную твердость поверхности. Отличается высокой стойкостью к образованию царапин и пятен. Материал пригоден для придания формы и изгибов. Применяется для окраски поверхностей внутренних и внешних сред с различным целевым назначением.

### Поливинилдифторидно-акриловая краска (ПВДФ)

Обеспечивает высокую устойчивость к условиям внешней среды, сопротивляемость коррозионным процессам и стойкость к воздействию химических веществ и масел. Отличается высокой стойкостью к химическим веществам и УФ-лучам. Является покрытием с наиболее высокой стойкостью цвета и глянца. Может использоваться для облицовки кровель и фасадов престижных зданий.

### Пластизоль

Обладает превосходной способностью покрытия любой формы. Обладая устойчивостью к влаге и износу, предпочитается в местах для пищевых продуктов. Сохраняет высокие показатели в холодных и влажных климатических районах.

### Пленка ПВХ

Наносится методом ламинирования. Материал пригоден для придания плотности формы и упругости. Благодаря свойствам гигиеничности и легкой очистке, предпочитается в местах, требующих соответствия условиям нормативных актов для пищевых продуктов.

### Характеристики краски

Краска	Средняя толщина	Устойчивость к температурам
Полиэфирная краска	20 μ	120 °C
Поливинилдифторидно-акриловая краска (ПВДФ)	27 μ	120 °C
Пластизоль	100 - 200 μ	60 °C
Пленка ПВХ	200 μ	60 °C
Полиуретан	50 μ	80 °C
Грунтовка	10 μ	120 °C