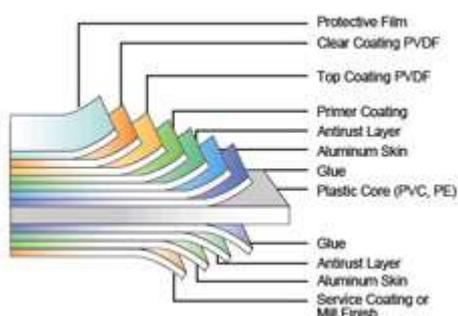


Линия для производства алюминиево-пластиковых композитных панелей



Алюминиево-пластиковые панели - это композитный,

то есть сложный многослойный материал, из двух слоев тонкого (от 0,15 до 0,5 мм) листового алюминия и полимерного наполнителя между ними. Вся прелесть материала кроется именно в сочетании жестких панелей на поверхности листа с относительно мягким и эластичным наполнителем в его середине. В этой линии применены принципиально новые технологии по изготовлению алюминиевых композитных панелей. Структура получаемой композитной пластины состоит из: полимерного слоя из ПЭ или другого материала, с обеих сторон полимерного слоя приклеивается термическим способом алюминиевая фольга толщиной до 0,5 мм. Возможно одностороннее покрытие композитных пластин фольгой. Алюминиевый слой окрашивается специальными термо- и влагостойкими красками для придания листам необходимых цветов под

(дерево, камень, золото, серебро и т.п.) Применяется получаемый композитный материал в отделке зданий как снаружи, так и внутри. У производственной линии высокая скорость изготовления, примерно 3,5-4,0 метра в минуту, что позволяет ей очень быстро окупиться.

Основная конфигурация.

На линии установлена система контроля PLC. Она дает высокий уровень автоматизации и удобство в работе.

Точная специальная технология отливки алюминиевой трубы гарантирует прочность сварки.

Система синхронизации позволяет настроить все оборудование на одну скорость работы.

Подключаемая экструзионная технология улучшает спайку между слоями.

Подходит к известной международной аргодуговой сварочной машине и системе охлаждения сварочной горелки, что гарантирует продолжительность производства.

Поз.		Единица	Показатель
Производительность		м2	1,100,000
Алюминиевые катушки	Ширина	мм	1250~1600
	Толщина	мм	0.1~0.6
	Макс. внешний диаметр	мм	1300
Укупорочная мембрана .	Горизонтальный размер	мм	1250~1600
	Толщина	мм	0.03~0.05
	Вес	кг/рулон	60~80
Защитная пленка	Горизонтальный размер	мм	1250~1600
	Толщина	мм	0.06~0.08
Продукция	Горизонтальный размер	мм	1250~1600
	Толщина	мм	0.06~0.08
Скорость		м/мин.	1~3
Общая мощность		кВ	640
Общее потребление воздуха		м3/мин.	0.5~1
Общее потребление воды		тонн/день	1
Помещение		м3	35×7×5
Общий вес		тонн	90

