

Interpon PF (Post Forming)

Строительство – одна из наиболее динамично развивающихся отраслей, где всегда ценились средства, позволяющие максимально эффективно, быстро и качественно возвести строение. Появившиеся в своё время навесные фасады и профнастил произвели своего рода революцию в строительстве, и стали чрезвычайно популярным инструментом в современных строительных технологиях.

Как известно, основным сырьём для производства профнастила является рулонная сталь с нанесённым на неё полимерным покрытием, как правило, полиэфирной основы, необходимость в которой продиктована использованием изделий на открытом воздухе. Исторически сложилось, что такие покрытия производятся и применяются в виде жидких продуктов, тем не менее, в этой статье хочется напомнить читателю о порошковом материале, который, подобно жидким краскам, используется для аналогичных целей.

Покрытие **Interpon PF**, производства Акзо Нобель, – это порошковая краска, состав которой модифицирован таким образом, что помимо преимуществ, присущих порошковым термореактивным краскам, как классу, он способен предложить ещё одно интересное свойство, а именно – эластичность. Эластичность этого продукта такова, что после нанесения на поверхность подготовленной стали и полимеризации, покрытие приобретает необходимые прочностные характеристики, при этом обеспечивая плёнке покрытия эластичность, достаточную для последующей работы со сталью (формованием).

Окраска рулонной стали и различного рода навесных систем, естественно, является прямым предназначением **Interpon PF**, и среди наших потребителей – один из мировых лидеров этой индустрии – компания «ALCAN-Novelis», тем не менее, такой вид порошкового покрытия, уже необязательно на полиэфирной основе, также широко используется для окраски других поверхностей – разнообразных частей корпусов бытовой техники и т.д.

Использование **Interpon PF**:

- решает в корне проблему окраски объектов сложной формы, давая при этом реальную возможность должного контроля покрытия – толщины слоя, однородности и т.д.
- заметно упрощает цикл «окраска-сушка», одновременно делая его более производительным. Сравните лёгкость, быстроту и качество прокраса плоской (или почти плоской) панели с последующим её формованием с теми же критериями при работе с более объёмными и неудобными в обращении изделиями.
- также является идеальным выбором для окраски панелей, подлежащих сверлению в дальнейшем



Interpon PF может быть изготовлен в цвете и глянце, согласованным с заказчиком, и предложен как в варианте для использования внутри помещений, так и для наружного применения, предлагая преимущества архитектурного покрытия, отвечающего требованиям Qualicoat Class 1.