



ТЕХНОСТИЛЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ

Полиэстер

PVDF

Полиуретан

Эксклюзивные
виды
покрытий



0 компании

Компания «Техностиль колор» входит в ГК «Техностиль» и является производителем высококачественной рулонной окрашенной стали. Окраска рулонной стали производится на современной высокопроизводительной автоматизированной линии по технологии Coil Coating. Такая технология увеличивает срок службы лакокрасочного покрытия в несколько раз в сравнении с альтернативными методами окраски, существующими на рынке.

Три принципа взаимоотношений с клиентами

01. Четкое соблюдение договорных обязательств

02. Гибкие условия поставок

03. Индивидуальный подход к каждому клиенту

Перечисленные принципы взаимоотношений компании «Техностиль колор» с клиентами обеспечивают устойчивое развитие, позволяя непрерывно наращивать объемы производства, и подтверждают репутацию ответственной и надежной компании, стабильно работающей на рынке.



Полиэстер

Полиэстер.

Покрытие на основе полиэфира. Является самым популярным и экономичным покрытием на рынке полимерных покрытий для стального оцинкованного листа. Полиэстер придает окрашенной стали хорошую устойчивость к УФ-излучению и коррозии. Материал обладает высоким уровнем гибкости и формуемости, подходит для любых климатических условий.

Область применения: используется в частном и промышленном строительстве, для производства сэндвич-панелей, профилированного листа, а также при производстве бытовой техники, в автомобилестроении, в производстве мелких предметов быта.

Прогнозируемый срок защитных и декоративных свойств покрытия – 10 лет.

Текстурированный полиэстер. Матовый полиэстер.

Представляет собой полиэстер, модифицированный полиамидом, благодаря чему поверхность приобретает ощутимую текстуру и благородный матовый оттенок. Материал обладает высокой устойчивостью к УФ-излучению, хорошей коррозионной и механической стойкостью. Матовый полиэстер может иметь различные виды текстур: от не крупных, но часто повторяющихся вкраплений, до ярко выраженных сморщиваний.

Текстурированный полиэстер – самая современная разработка в области повышения декоративных свойств стали с полимерным покрытием.

Область применения: производство металлочерепицы и водосточных систем, профнастила, сэндвич-панелей.

Прогнозируемый срок защитных и декоративных свойств покрытия – 15 лет.



Поливинилиденфторид (PVDF)

Поливинилиденфторид (PVDF)- это полимерное покрытие, состоящее из поливинилиденфторида (80%) и акрила. Это самое экологичное покрытие, может применяться даже при строительстве предприятий, связанных с пищевой промышленностью. Кроме того, металл с покрытием PVDF обладает свойством самоочистки и стоек к химическому воздействию, благодаря чему заслужил признание на рынке материалов для строительства помещений, регулярно подвергающихся очищению различными химическими средствами. Благодаря особенностям состава, PVDF не выцветает со временем.

Область применения: строительство в промышленной части города, вблизи дорог; строительство или облицовка помещений химического производства; облицовка помещений, стены которых будут часто мыться водой или дезинфицирующими растворами. Покрытие PVDF идеально подходит для ограждающих конструкций и стеновых панелей, где важна высокая стойкость цвета и грязеотталкивающие свойства.

Прогнозируемый срок защитных и декоративных свойств покрытия – 30 лет.



Полиуретан

Полиуретан. Покрытие на основе полиуретана, модифицированного полиамидом, имеет шелковисто-матовую структурную поверхность. Данный тип покрытия незаменим при производстве материалов, поставляемых в регионы с суровым морским климатом, где соленый морской воздух, сильный ветер и перепады температур оказывают разрушающее воздействие на металл. За счет высокой толщины покрытия и особенностей химического состава, полиуретан – самый надежный защитник металла от коррозии. Также данный материал обладает высокой устойчивостью к механическим повреждениям и истиранию снегом и дождем.

Область применения: данное покрытие получило широкое распространение в производстве кровельных материалов, а также в производстве материалов для стеновой облицовки зданий.

Прогнозируемый срок защитных и декоративных свойств покрытия – 50 лет.



Эксклюзивные виды покрытий и нестандартные решения

«Техностиль колор» предлагает заказчикам различные эксклюзивные типы покрытий, такие как: покрытие на основе акрила для производства белых маркерных досок, покрытие для производства черных и зеленых досок для мела; покрытия с эффектом «металлик» и «перламутр»; двустороннее нанесение покрытий, а также специальные покрытия для нержавеющей стали.

Также на металл с любым видом покрытия по желанию заказчика может быть дополнительно нанесен лак. Лаки могут осуществлять как защитные, так и декоративные функции. Так антивандальные лаки, нанесенные на металл, обеспечат простое удаление с поверхности не только грязи, но и красок из баллончиков. А лак с мерцающими частицами различной величины придаст необычный внешний вид изделию.

Покрытие с рисунком под натуральное дерево (PrintColour) изготавливается на основе покрытия полиэстер. Преимущество покрытия заключается

в безграничном множестве рисунков и расцветок, которые наносятся на оцинкованный стальной лист.

Изделия с декоративным покрытием являются прекрасным материалом для кровли, отделки фасадов домов и зданий, для декоративных ограждающих элементов всевозможных строительных сооружений. Наиболее востребованные и популярные рисунки декоративного покрытия: «под дерево», «кирпич», «натуральный камень», с имитацией «под черепицу» и другие. Помимо эффектного внешнего вида, лакокрасочное покрытие является материалом, устойчивым к внешнему воздействию.

Металл с рисунком под натуральное дерево за счет отличных эксплуатационных свойств и необычного внешнего вида стал альтернативой использованию натурального дерева в производстве ограждающих сооружений.



Сравнительная таблица характеристик покрытий

Характеристика	Полиэстер гладкий	Полиэстер текстурированный	Полиуретан	PVDF
Толщина лакокрасочного покрытия, мкм	25	25	35, 50	27
Цветостойкость (выгорание)	***	****	****	*****
Устойчивость к мех. воздействиям	***	****	*****	****
Блеск, 60, %	20-40	3-8	20-40	20-40
Адгезия, баллы	0	0	0	0
T-изгиб, T	≤ 2	≤ 2	≤ 1	≤ 1.5
Прочность по Эриксену, мм	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Стойкость к обр. удару, Дж	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10
Твердость по карандашу, дв.	≥ FH	≥ FH	≥ H-2H	≥ H-2H
Истирание МЭК, истираний	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100



ТЕХНОСТИЛЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ

Производство:

Калужская обл., Тарусский р-н, с.
Некрасово, ул. Тарусская, д.28

Офис продаж:

г. Москва ул. Судакова д.10, оф. 313
8 (495) 540-56-19

rulon@ts-panel.ru
www.ts-panel.ru

