

# Дизайн в цвете

 **GEALAN**

INNOVATION MIT SYSTEM

Уникальная поверхность  
для цветных решений


GEALAN-acrylcolor®



# GEALAN-acrylcolor®

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА

Цветные оконные профили придают фасадам зданий особенный внешний вид, являясь их «визитной карточкой». Современный дизайн здания или классические архитектурные формы – не проблема. Мы предлагаем многообразие цветов и оттенков на любой вкус, начиная с благородного белого и заканчивая темно-серым цветом. Покрытие GEALAN-acrylcolor® не выцветает и соответствует немецкому стандарту RAL.



В архитектуре здания важную роль играет качество используемых материалов. GEALAN предлагает архитекторам и проектировщикам уникальный продукт для оформления фасадов зданий – долговечную цветную поверхность GEALAN-acrylcolor®.

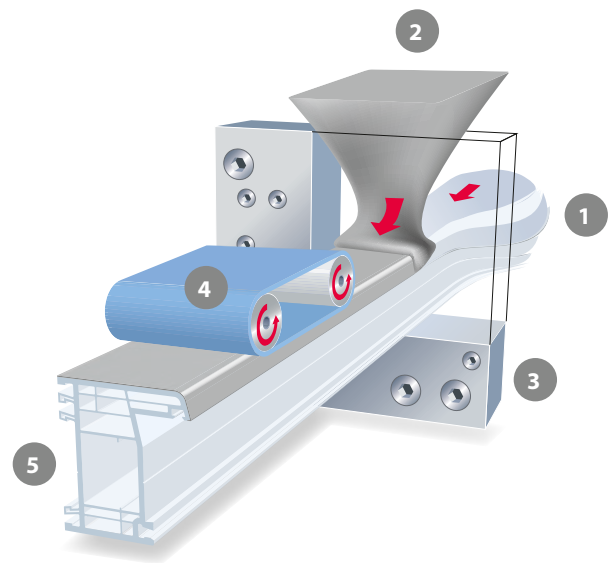


# Коэкструзия

## ПРИНЦИП СОЗДАНИЯ УНИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При коэкструзии белая основа соединяется с цветным акриловым покрытием на молекулярном уровне, исключая возможность последующего расслоения. Вследствие сплавления этих двух материалов образуется шелковистая цветная поверхность профиля, которая устойчива к любым неблагоприятным воздействиям внешней среды.

1. Через основной экструдер поступает расплавленная масса белого ПВХ.
2. Через коэкструдер подается расплавленный цветной акриловый материал.
3. При помощи специальной фильеры для коэкструзии оба материала сплавляются в одно целое.
4. Чтобы цветная поверхность стала еще более гладкой и блестящей, она полируется шлифовальной машиной.
5. Готовый профиль с поверхностью GEALAN-acrylcolor®.



## Никакого окрашивания

Профили с GEALAN-acrylcolor® не покрываются краской. Покрытие формируется в процессе коэкструзии.

# Очень прочный слой

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОН С ПОВЕРХНОСТЬЮ GEALAN-ACRYLCOLOR®

Внешний цветной слой устойчив к механическим повреждениям, агрессивным погодным условиям, солнечному излучению и перепадам температур. Высокопрочный акриловый слой с внешней стороны окна создает гладкую поверхность с отсутствием пор, которая отталкивает пыль и не впитывает грязь. Забудьте про отслоение краски, царапины, трещины и постоянное обновление цвета рамы.



### Прочность

Слой акрила на профиле примерно на 0,5 мм толще, чем любой слой лака. Если все же на поверхности появилась царапина, то ее можно отполировать, благодаря толщине акрилового покрытия.



### Не боится царапин

Твердый акриловый слой не боится царапин и является очень прочным материалом.



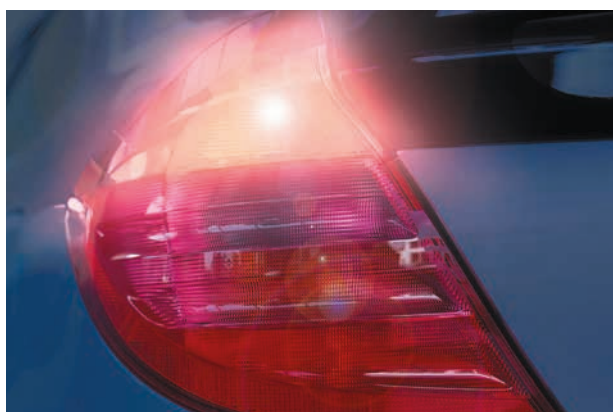
### Долговечность

Поверхность GEALAN-acrylcolor® не расслаивается и не трескается.



### Единая поверхность

В процессе коэкструзии цветной акрил и белый профиль расплавляются до нужной температуры и соединяются в единое целое на молекулярном уровне.



Устойчивость GEALAN-acrylcolor® к агрессивным погодным условиям доказана многолетним опытом использования этого материала при производстве задних автомобильных фар.



#### Перерабатывается

Окна GEALAN-acrylcolor® также легко перерабатываются, как и все пластиковые окна.



#### Не выцветает

Акриловое стекло отличается высокой устойчивостью к выгоранию на солнце. Задние фары автомобилей являются наглядным доказательством столь важного свойства.



#### Простота в уходе

Уход за окнами GEALAN-acrylcolor® не составит особого труда благодаря отсутствию пор на их поверхности.



#### Надежность

Поверхность GEALAN-acrylcolor® с легкостью противостоит негативному влиянию окружающей среды, выдерживая даже экстремальные климатические условия.



ПММА



ПВХ



100 мкм



10 лет

## Убедительное доказательство

Разница хорошо видна под микроскопом. 10 лет воздействия различных погодных условий не оставили ни единого следа на акриловом слое: он стал еще более гладким и шелковистым (картинка слева).

# Цветные решения

## РАЗНООБРАЗНАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

Превосходное сочетание цвета, формы и материалов создают эстетику в архитектуре. При этом совершенно неважно, является ли здание памятником архитектуры, современным жилым домом или промышленным комплексом. Большое значение имеет оформление фасадов цветными оконными изделиями, где цветные окна – это не просто эффектная деталь, а способ придать любому зданию яркую и неповторимую индивидуальность.



Актуальную программу GEALAN-асуcolor® Вы найдете здесь:

[www.gealan.ru](http://www.gealan.ru)

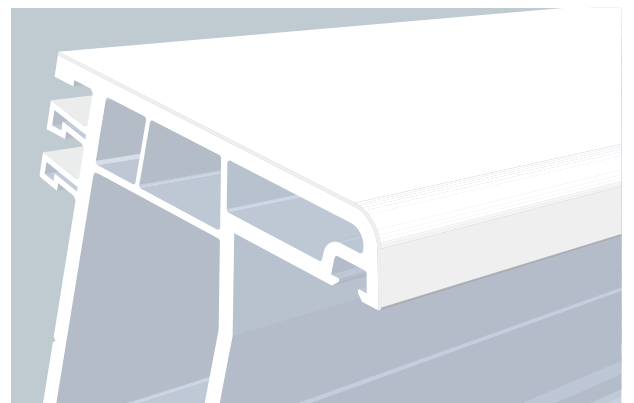


## Качество

### ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ

Уже 40 лет компания GEALAN занимается производством цветного профиля с поверхностью GEALAN-acrylcolor® методом коэкструзии. Благодаря этой технологии GEALAN задает стандарты, которые принципиально отличаются от традиционных процессов нанесения цвета на профиль. Окна GEALAN-acrylcolor® сочетают в себе эстетику и надежность, а также устойчивость к агрессивным погодным воздействиям на протяжении долгих лет.





Вы хотите окна с поверхностью GEALAN-acrylcolor®, но устали от стандартного белого цвета на внутренней стороне окна? Нет проблем! GEALAN предлагает большой выбор цветовых решений. Вы можете комбинировать акриловое покрытие на внешней стороне окна с декоративными пленками практически любого цвета с внутренней его части, включая эксклюзивное покрытие под дерево RealWood.

Если Вы хотите белые окна, которые прослужат долгое время, сохраняя безупречный внешний вид, – установите окна с поверхностью GEALAN-acrylcolor® идеально белого цвета. Они намного прочнее обычных белых окон ПВХ, тем самым гарантируя долгий срок эксплуатации.

 [www.gealan.ru](http://www.gealan.ru)