



NoxTon  
ew echnologies

ВСЕГДА НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

noxton

[www.noxton.net](http://www.noxton.net)





Компания Нокстон предлагает самый широкий выбор светящихся в темноте красок для самых разных поверхностей. Производимые нами люминесцентные краски имеют отличные показатели яркости и длительности свечения. Технология "KeepSafe" позволяет достичь огромного срока годности самосветящегося материала - 200 лет!

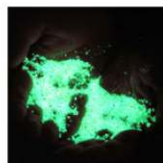
## ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТАЩЕЙСЯ КРАСКИ NOXTON:

- Самосветящаяся краска от Нокстон сделана на основе самого качественного светящегося материала - люминофора TAT 33
- Светящаяся краска Noxton имеет высокие показатели яркости и длительности свечения
- Люминесцентная краска имеет самое привлекательное соотношение "цена/качество", которое высоко ценится нашими клиентами
- Светонакопительная краска после нанесения образует прочную самосветящуюся пленку, которая обеспечивает однородное свечение
- Срок годности светящейся краски по технологии "KeepSafe" 200 лет! Такого еще не было
- В компании Нокстон на постоянной основе работает программа "Дешевле не бывает"! Узнайте о ней больше
- Светящаяся краска сделана из самых экологически чистых материалов и никогда не повредит Вашему здоровью (в отличие от многих других)
- Светящаяся краска это то же самое что и: люминесцентная краска, самосветящаяся краска, люминофорная краска, светонакопительная краска, светящийся лак, самосветящийся лак, светящаяся жидкость, фосфорная краска.



**Свойства светящейся краски:** В светлое время суток нанесенная на поверхность люминесцентная краска имеет беловатый цвет. В темноте светится зеленым или голубым цветом (другие цвета свечения смотрите ниже). Длительность свечения краски (до 8-12 часов) зависит от длительности воздействия источника света и его силы. Светящаяся краска способна заряжаться от любого источника света: солнечный, электрические лампы накаливания, ДРЛ, лампы дневного света, ультрафиолет и пр.

## Светящаяся краска для металлических поверхностей (Light). Noxton for Metal Light

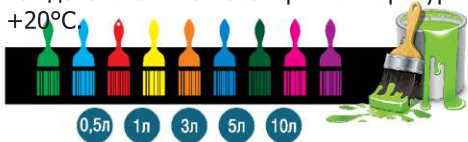


**Светящаяся краска для металла от Нокстон (Light)** - с помощью данной люминесцентной краски можно окрашивать металлические поверхности как внутри так и снаружи здания. Светящаяся краска имеет достаточную степень глянца. После окраски образуется прочное влагоустойчивое и атмосфероустойчивое покрытие.



**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Металлические поверхности, которые испытывают механические напряжения, подвержены влиянию внешних факторов. Автомобильные диски и колпаки, номерные знаки, металлические пружины и механизмы. Светонакопительная краска используется для аэрографии на кузове автомобиля и других металлических поверхностях. Применяется для создания светящегося эффекта на металле, который постоянно контактирует с водой и влагой.



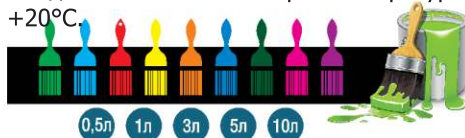
0,5л 1л 3л 5л 10л

## Светящаяся краска для металлических поверхностей (Ultra) Noxton for Metal Ultra

**Светящаяся краска для металла от Нокстон (Ultra)** - используется для окраски металлических поверхностей, которые подвержены механическим нагрузкам и динамическому напряжению. Люминесцентная краска устойчива к воздействию внешних факторов, имеет достаточную степень глянца.

**Назначение светящейся краски:** Металлические поверхности, которые испытывают механические напряжения, подвержены влиянию внешних факторов. Автомобильные диски и колпаки, номерные знаки, металлические пружины и механизмы. Светонакопительная краска используется для аэрографии на кузове автомобиля и других металлических поверхностях. Применяется для создания светящегося эффекта на металле, который постоянно контактирует с водой и влагой.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.



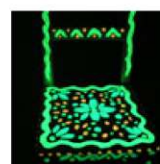
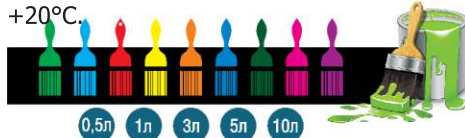
## Светящаяся краска для деревянных поверхностей. Noxton for Wood

**Светящаяся краска для дерева от Нокстон** - используется для окраски любых типов деревянных поверхностей. Образует однородную светящуюся пленку на всех породах дерева. Идеально подходит для декорирования деревянных поверхностей интерьера и экстерьера. Светящаяся краска для дерева и деревянных поверхностей влагоустойчива и морозостойчива.

**Назначение светящейся краски:** Деревянные поверхности внутри и снаружи здания. Деревянные столы и стулья, двери, шкафы-купе, паркет, ламинат, деревянные предметы интерьера и экстерьера, ДВП, ДСП, MDF, доски, фанера, шпон, мебельные щиты, OSB и многое другое.

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.



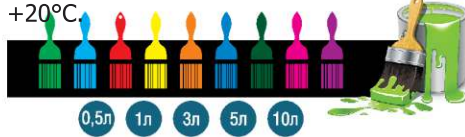
## Светящаяся краска для стеклянных поверхностей. Noxton for Glass

**Светящаяся краска для стекла от Нокстон** - используется для окраски стеклянных поверхностей, которые зачастую находятся в статике. За счет прозрачности стекла эффект свечения более ярко выражен. Светящаяся краска имеет отличные показатели влаго- и морозостойкости. Используется для создания светящегося покрытия внутри и снаружи здания.

**Назначение светящейся краски:** Стеклянные поверхности любых типов. Витрины магазинов и супермаркетов, зеркала, стеклянные предметы интерьера, стеклянные шары, вазы, кувшины, стеклянные столы и полки, подставки под технику и многое другое.

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

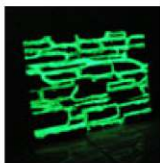
**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.



## Светящаяся краска для наружных работ Noxton for Exterior

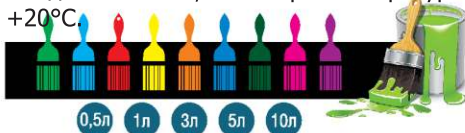
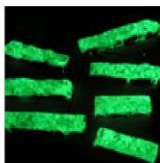


**Светящаяся краска для наружных работ от Нокстон** - предназначена для окраски бетона и бетонных поверхностей, которые подвержены влиянию атмосферных факторов. Люминофорная краска устойчива к внешним воздействиям окружающей среды. Сохраняет внешний вид и структуру поверхности на долгие годы.



**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 3-3,5 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Для обработки искусственного и природного камня, бетона, гранита, песчаника, кирпичных стен, цементно-известковой и известковой штукатурки и других минеральных поверхностей. Применяется для создания светящейся тротуарной плитки, окраски фасадов, заборных секций, декоративных объектов, скульптур, колон и т.д.



0,5л 1л 3л 5л 10л

## Светящаяся краска для внутренних работ Noxton for Interior

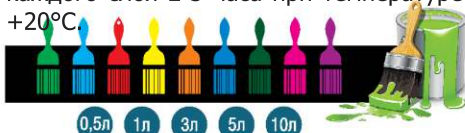


**Светящаяся краска для внутренних работ от Нокстон** - предназначена для придания светящегося эффекта стенам и обоям, декорирования интерьера с последующим свечением поверхностей в темноте. Люминофорная краска создает равномерное светящееся покрытие, стойкое к воздействию воды, влаги, неагрессивных растворителей.



**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Стены, обои, фотообои, минеральные поверхности - кирпич, цементно-песчаные и декоративные штукатурки, гипсокартон, пенопласт, бумага и др. Данная краска используется для создания звездного неба и светящихся рисунков на стенах или потолке.



0,5л 1л 3л 5л 10л

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

## Светящаяся краска для пластмассы и ПВХ Noxton for Plastics

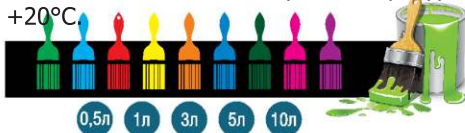


**Светящаяся краска для пластмассы и ПВХ от Нокстон** - используется для придания светящегося эффекта в темноте любым типам пластиковых поверхностей. Светящаяся пластмасса сохраняет свои свойства на долгое время. С помощью данной люминесцентной краски можно окрашивать пластмассовые поверхности и ПВХ как внутри так и снаружи здания.



**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 1-2 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Пластиковые поверхности, изделия из пластмассы, поликарбонат, полиэтилен, поливинилхлорид (ПВХ), Листовой пластик. Используется для окраски пластиковых окон, подоконников, фронтальной панели бытовой техники; декорирования пульта ДУ, корпуса мобильных телефонов, искусственных елок, пластиковых банок и бутылок, пластиковых плинтусов, сувениров и детских игрушек сделанных из пластмассы и т.д.



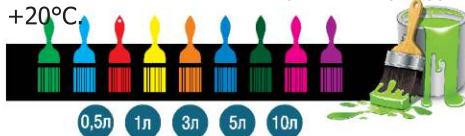
0,5л 1л 3л 5л 10л

**Светящаяся краска для систем безопасности и знаков эвакуации от Нокстон** - используется для создания светящихся знаков эвакуации, обозначения самосветящихся аварийных маршрутов выхода из здания, светящейся разметки внутри и снаружи помещений, создания современной системы пожарной безопасности с использованием светящихся элементов.

**Назначение светящейся краски:** Бетонные и кирпичные поверхности, штукатурка, деревянные поверхности, керамическая плитка (в том числе и напольная). Перила, огнетушители, таблички и знаки экстренного выхода, пластиковые указатели и таблички, светящаяся разметка на полу и стенах и многое другое.

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, напылением.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.



0,5л 1л 3л 5л 10л

Внимание  
опасная зона!

Аварийный  
выход

ВЫХОД

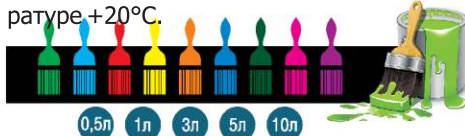
## Светящаяся краска для сувенирной продукции Noxton for Souvenirs

**Светящаяся краска для сувениров и сувенирной продукции от Нокстон** - специально разработан светящийся состав для сувенирки разных типов, сделанных из разных материалов. Акцент сделан на способности люминесцентной краски окрашивать мелкие детали и прорисовывать отдельные линии сувениров. Краска подходит для окраски керамических, пластиковых, деревянных сувениров.

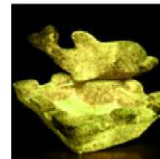
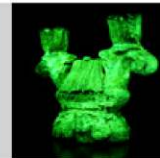
**Назначение светящейся краски:** Сувениры, подарки, мелкие предметы быта из разных материалов. Светящиеся шкатулки, коробочки, керамические и деревянные сувениры, подарочные вазы, статуэтки, цветочные горшки, морские сувениры (ракушки, камешки), бизнес-сувениры, шахматы, копилки, карандашницы, колокольчики, детские игрушки и т.д.

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 1-2 слоя. Время высыхания каждого слоя около 1 часа при температуре +20°C.



0,5л 1л 3л 5л 10л



## Светящаяся краска для цветов Noxton for Flowers

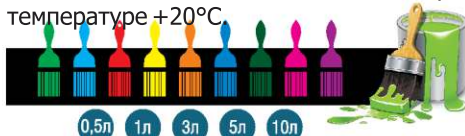
**Светящаяся краска для цветов от Нокстон** - используется для создания светящегося эффекта на живых и срезанных цветах любых типов. Нейтральный состав светящейся краски не влияет на срок жизни цветка. Светящаяся жидкость для цветов от Нокстон во многих случаях будет продлевать срок жизни срезанного цветка. Люминесцентную краску можно наносить как на бутон, так и на лепестки цветка.

**Назначение светящейся краски:** Живые и срезанные цветы. Также используется для создания светящегося покрытия на декоративных деревьях, кустах, растениях и т.д.

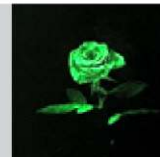
**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

**Расход светящейся краски:** около 1000-1500 цветов с 1 л.

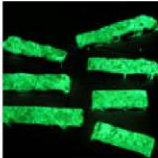
**Применение светящейся краски:** Краска наносится равномерно на бутон цветка. Мазки кистью делаются без резких движений. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 1-2 слоя. Время высыхания каждого слоя около 1 часа при температуре +20°C.



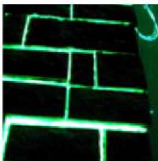
0,5л 1л 3л 5л 10л



## Термостойкая светящаяся краска Noxton Termo



**Термостойкая светящаяся краска от Нокстон** - предназначена для покрытия поверхностей, которые подвержены влиянию высокой температуры. Данный тип самосветящейся краски способен выдерживать рабочую температуру до +500°C. Светонакопительная краска используется в качестве защитных покрытий поверхностей, контактирующих с пищевыми средами.



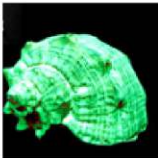
**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Металлические, керамические, стеклянные и другие поверхности, которые подвержены воздействию высокой температуры - до +500°C. Выхлопная труба мотоциклов, суппорта автомобиля, рабочие стенки котлов, территория в цехах с повышенной температурой и многое другое.

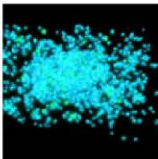


**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, напылением.

## Светящаяся краска для водной среды Noxton for Water Area

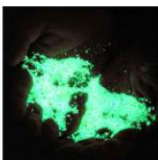


**Светящаяся краска для водной среды от Нокстон** - разработана специально для тех поверхностей и предметов, которые не просто контактируют с водой, а практически постоянно в ней находятся. Люминесцентная краска имеет повышенную стойкость к постоянному влиянию воды и влаги. Атмосферостойкая, морозостойкая.



**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя 2-3 часа при температуре +20°C.

**Назначение светящейся краски:** Все предметы, которые постоянно контактируют или находятся в воде. Подводные замки в аквариуме, ракушки, камни, светящийся песок в аквариуме, стенки и дно бассейнов, морские буи и маяки, подводные элементы декора, швы между плиткой и сама плитка в ванной комнате или бассейне и многое другое.



**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, тампоном, наливом или окунанием, напылением.

## Светящаяся краска для ткани Noxton for Cloth



**Светящаяся краска для ткани от Нокстон** - используется для создания светящихся эффектов на тканях разных типов. Светящаяся краска для текстиля наносится методом шелкографии. Имеет отличные показатели эластичности, образует однородную светящуюся поверхность. Изделие выдерживает до 100 стирок при температуре до +50°C. Светящийся рисунок на футболке выдерживает механические нагрузки.



**Применение светящейся краски:** Рекомендуется использование сетки с № 40-50. Поверхность должна быть сухой и чистой. Перед печатью основного тиража рекомендуется сделать пробные экземпляры. Длительность сушки: около 3 мин при температуре +170°C. Подробная инструкция предоставляется.

**Назначение светящейся краски:** светящиеся футболки, светящиеся майки, самосветящиеся бейсболки, кепки, фуражки, штаны, джинсы, кофты; светящиеся шторы; светящиеся шторы и занавески, светящиеся куртки и жилетки и многое другое.



Светящиеся футболки можно и не заряжать целенаправленно. Когда человек заходит с освещенного места в темноте, свечение сразу себя проявляет.

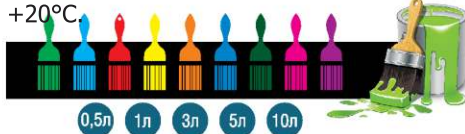
**Способы нанесения светящейся краски:** шелкография.

## Светящаяся краска для интерьера Eco Noxton for Interior Eco

**Светящаяся краска для интерьера Eco от Нокстон** - обладает повышенными экологическими характеристиками. Рекомендуется использовать людям с пониженным порогом к аллергическим реакциям. Помещение не требует значительного проветривания после покраски. Предназначена для придания светящегося эффекта предметам интерьера, поверхностям внутри помещения, декорирования стен и пр.

**Назначение светящейся краски:** Стены, потолки, обои, фотообои, минеральные поверхности – кирпич, цементно-песчаные и декоративные штукатурки, гипсокартон, пенопласт, бумага, картон, предметы интерьера и др. Самосветящаяся краска используется для создания звездного неба и светящихся рисунков на стенах или потолке, создает равномерное светящееся покрытие, стойкое к воздействию воды, влаги, щелочей. Светящаяся краска имеет достаточную степень глянца.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 1-2 слоя. Время высыхания каждого слоя 1-1,5 часа при температуре +20°C.



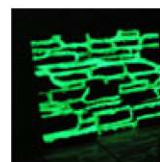
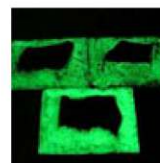
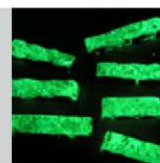
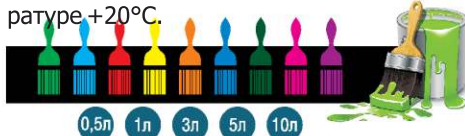
## Светящаяся краска для экстерьера Eco Noxton for Exterior Eco

**Светящаяся краска для экстерьера Eco от Нокстон** - обладает повышенными экологическими характеристиками. Данная люминесцентная краска создана на основе экологически чистого современного прозрачного носителя. Полностью безопасна для человека. Рекомендуется для использования людям с различными формами аллергических реакций. После покраски требования к проветриванию минимальны.

**Назначение светящейся краски:** Для обработки искусственного и природного камня, деревянных поверхностей, бетона, гранита, песчаника, кирпичных стен, цементно-известковой и известковой штукатурки и других минеральных поверхностей, которые не испытывают особой механической нагрузки. Применяется для окраски фасадов, заборных секций, декоративных объектов, скульптур, колон и т.д.

**Способы нанесения светящейся краски:** Кистью, валиком, напылением.

**Применение светящейся краски:** Поверхность должна быть сухой и чистой. Загрязнения удалить механическим способом. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя около 1-2 часа при температуре +20°C.



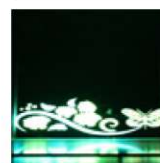
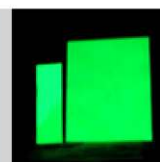
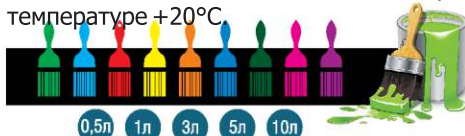
## Светящаяся краска для оракала и самоклеющейся пленки Noxton for Oracal

**Светящаяся краска для самоклеющейся пленки и ОРАКАЛа от Нокстон** - эта люминофорная краска специально разработана для рекламных агентств, дизайнеров, студий, креативных групп. Результат работы самосветящейся краски - светящаяся поверхность на самоклеющейся пленке или светящийся оракал. Поверхность отлично выдерживает влияние факторов внешней среды.

**Назначение светящейся краски:** Самоклеющаяся пленка, ОРАКАЛ, наклейки, этикетки, бумага, фотобумага, полиэтилен, клеенка, баннер и др. подобные поверхности.

**Рекомендации:** Наибольшая яркость свечения наблюдается, если наносить люминесцентную краску на белую поверхность. Чем темнее поверхность, тем больше она поглощает излучаемую энергию. При окраске некоторых изделий рекомендуется предварительно нанести на поверхность белый грунт.

**Применение светящейся краски:** Краска наносится равномерно на бутон цветка. Мазки кистью делаются без резких движений. Перед использованием нужно тщательно перемешать до получения однородной массы. Рекомендуется нанесение в 2-3 слоя. Время высыхания каждого слоя около 2-3 часа при температуре +20°C.





Люминофор (синонимы: люминесцентный пигмент, светящийся порошок, светонакопительный материал, фосфоресцентный пигмент, люминофорный пигмент, самосветящаяся краска) - это вещество, которое, по сути, и обеспечивает свечение в темноте. Например, любая светящаяся краска - это комбинация прозрачного лака и люминесцентного пигмента. Поэтому качество люминофора определяет качество свечения самой люминесцентной краски. Рады Вам сообщить, что компания Нокстон занимает лидирующее место по производству люминофорного пигмента ТАТ 33. Это самый качественный светящийся материал на сегодняшний день. Мы единственные в Украине и среди стран СНГ, кто может предложить люминофор с самым лучшим соотношением цена/качество.

## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ПИГМЕНТЫ

### ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮМИНОФОРА ТАТ 33:

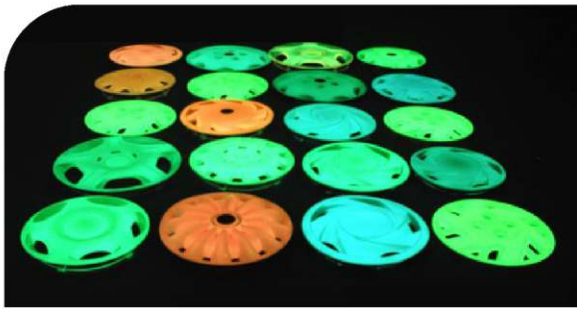
- Для создания светящейся краски по дереву (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для деревянных поверхностей)
  - Для создания светящейся краски по металлу (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для металлических поверхностей)
  - Для создания светящейся краски по бетону (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для наружных работ)
  - Для создания светящейся краски по стеклу (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для стеклянных поверхностей)
  - Для создания светящейся краски для оформления интерьера и дизайна (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для внутренних работ)
  - Для создания светящейся краски для напольных покрытий (светящийся порошок ТАТ 33 нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак или клей для линолеума)
  - С 1 кг светящегося порошка ТАТ 33 можно получить до 5 л светящейся краски для любой поверхности. 1 кг светящегося порошка ТАТ 33 хватит для получения около 25-35 светящихся дисков, около 1500 светящихся цветов, около 300 светящихся футболок.
  - Светящийся порошок ТАТ 33 успешно используется в боди-арте, для наращивания ногтей со светящимся эффектом (добавляется в акриловую или гелевую базу), для получения светящейся мраморной крошки и самосветящихся камней, для создания светящихся швов между плитками, светящихся шнурков и кроссовок, ремней, брелоков, жилетов и т.д.
- Люминесцентный пигмент ТАТ 33 может быть использован в любой области и способен заставить любую поверхность светиться.



**Особенность люминофора ТАТ 33:** Люминесцентный пигмент ТАТ 33 производится из самых чистых компонентов со степенью чистоты ОЧВ (Особо Чистые Вещества).

Уникальная технология производства делает люминофор ТАТ 33 лидером по яркости и длительности свечения (по безопасности особенно) среди других продуктов.

Мы не знаем на сегодняшний день других светящихся составов, которые бы работали лучше люминесцентного пигмента ТАТ 33 и имели бы такое привлекательное соотношение "цена/качество". Срок работы люминесцентного пигмента - 200 лет



### ГОЛУБОЙ БАЗОВЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	белый полупрозрачный
Цвет свечения	голубой
Эффективное время свечения люминофора в темноте	8-12 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 40 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### ЗЕЛЕНый БАЗОВЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	белый полупрозрачный
Цвет свечения	зеленый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	8-12 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 40 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### ЖЕЛТЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	желтый
Цвет свечения	желтый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	6-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 20 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### КРАСНЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	красный
Цвет свечения	оранжево-красный
Эффективное время свечения люминофора в темноте	6-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 15 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### СИНИЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	синий
Цвет свечения	синий
Эффективное время свечения люминофора в темноте	8-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 30 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### ОРАНЖЕВЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	оранжевый
Цвет свечения	оранжевый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	6-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 20 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### РОЗОВЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	розовый
Цвет свечения	оранжево-розовый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	6-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 25 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### ТЕМНО-ЗЕЛЕНый ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	темно-зеленый
Цвет свечения	темно-зеленый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	8-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 30 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

### ТЕМНО-РОЗОВЫЙ ЛЮМИНОФОР ТАТ 33

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Дневной цвет люминофора	темно-розовый
Цвет свечения	оранжево-темно-розовый
Эффективное время свечения люминофора в темноте	6-10 часов
Общее время свечения в темноте до полного затухания	более 20 часов
Доступные фракции люминофора ТАТ 33:	30, 60, 80 микрон

\* Люминофор - это вещество, которое светится автономно в темноте после зарядки любым источником света (комнатная лампочка, солнце, фонарик и др). В отличие от флуоресцентной краски люминофор не требует наличия ультрафиолетовой лампы. Люминофор не имеет никакого отношения к фосфору и светится в 20 раз ярче, чем любой покрытый фосфором предмет.

Флуоресцентные пигменты – материалы, созданные на основе термопластичных полимеров, способны интенсивнее отражать любой падающий на них свет, а также при ультрафиолетовом (УФ-лампа) свете приобретают оригинальное яркое (кислотное) свечение, если убрать источник ультрафиолетовых волн, то свечение прекращается.

## ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ПИГМЕНТЫ

### ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ПИГМЕНТА:

- Для создания флуоресцентной краски по дереву (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для деревянных поверхностей)
- Для создания флуоресцентной краски по металлу (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для металлических поверхностей)
- Для создания флуоресцентной краски по бетону (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для наружных работ)
- Для создания флуоресцентной краски по стеклу (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для стеклянных поверхностей)
- Для создания флуоресцентной краски для оформления интерьера и дизайна (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак для внутренних работ)
- Для создания флуоресцентной краски для напольных покрытий (флуоресцентный пигмент нужного цвета добавляется в любой прозрачный лак или клей для линолеума)
- С 1 кг флуоресцентного пигмента можно получить около 5 л флуоресцентной краски для любой поверхности.
- Флуоресцентный пигмент успешно используется в боди-арте, дизайне интерьеров, для наращивания ногтей с эффектом свечения в УФ свете (добавляется в акриловую или гелевую базу), для создания светящихся в УФ свете швов между плитками, светящихся в ультрафиолете шнурков и кроссовок, ремней, брелоков, жилетов и т.д.
- Флуоресцентный пигмент может быть использован практически в любой области, создает свечение при воздействии ультрафиолета.



Флуоресцентные пигменты приобрели популярность благодаря ярким эффектным цветам. Химически они представляют собой твердые частицы, полученные посредством смешивания одного или более пигментов в прозрачной синтетической пластмассе высокой молекулярной массы. Таким образом, получается ярко окрашенная рассыпчатая пудра.

Флуоресцентные пигменты излучают цвет благодаря частичному отражению падающего света, а остаток света, поглощаясь, нагревает частицы. Однако часть поглощенной флуоресцентными пигментами энергии преобразуется в излучение их собственного цвета – это измененное свечение становится более ярким, чем свет, падавший на пигмент – такое явление называют флуоресценцией. Важной характеристикой пигмента является непрозрачность его частиц, поэтому и следует использовать их отдельно от других примесей.

Для достижения максимально яркого эффекта нанесение флуоресцентных красок рекомендуется на прогрунтованную белой краской поверхность.

Noxton™ обладает технологией, которая позволяет наносить любое изображение (какое бы Вы не пожелали) на практически любую стеклянную поверхность или гранит. При этом трудоемкость и капиталоемкость снижены к минимуму.

## МАТИРОВАНИЕ СТЕКЛА. ЦВЕТНОЕ МАТИРОВАНИЕ СТЕКЛА. МАТИРУЮЩАЯ ПАСТА TS 20

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТИРУЮЩЕЙ ПАСТЫ TS 20

- Внешний вид - кремообразная масса, цвет белый. На вертикальных поверхностях подтеков не образует (при толщине слоя 2 - 5 мм). На ощупь - маслянистая субстанция.
- Запах - практически отсутствует. ■ Уровень pH - 3,5 ■ Срок хранения - не менее 6 месяцев.
- Условия хранения - рекомендуется хранить в герметично закрытой пластиковой емкости при температуре +5 - +40 градусов по Цельсию. Допускается в процессе хранения отход небольшого количества жидкости, обычное перемешивание восстанавливает первоначальное состояние матирующей пасты TS 20. Если по каким-то причинам матирующий крем долго хранился не в герметично закрытой емкости, то допускается загустение.
- Степень опасности - 4 класс. Следует избегать попадания внутрь и на слизистые поверхности (глаза, носоглотка). Применение пасты для матирования стекла в промышленных масштабах требует установки вытяжной вентиляции в рабочем помещении.
- Назначение - получение матового рисунка на поверхностях с высоким содержанием кремния: листовое стекло, оргстекло, стеклянная посуда, зеркала, глазурованный фарфор, керамическая плитка, керамогранит, гранит и т.д.
- Дополнительные сведения - при необходимости можно перевести матирующую пасту TS 20 в жидкое состояние, что иногда бывает более удобно при обработке стеклянного изделия, например при сплошном матировании стекла. Матирующий крем не вступает в реакцию с восками, пленками акриловых и стиролакриловых полимеров. То есть их можно использовать как ограничитель области матирования на стеклянной поверхности. Не рекомендуется допускать длительный контакт матирующей пасты с металлическими предметами. Это может привести к разрушению поверхности металла.



**Технология "Рисунок на стекле"** состоит из двух генеральных направлений: реализация непосредственно самой матирующей пасты, с помощью которой можно получить любой матированный рисунок на стекле, керамике, фарфоре, граните; и изготовление собственных или под заказ стеклянных форм, содержащих в себе определенный матовый, растровый или цветной рисунок (растровое и цветное матирование стекла).

#### **Матирующий крем TS 20 - новейшая разработка Noxton™.**

Особенность данной матирующей пасты заключается в том, что ее очень просто использовать на практике, она абсолютно безопасна для человека, имеет высокий коммерческий потенциал.

Матирующий крем не содержит кислот, газообразование не происходит. Паста для матирования стекла TS 20 не раздражает кожу человека - уровень pH-3,5.

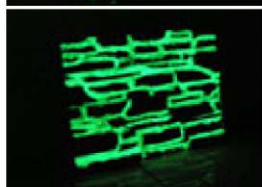
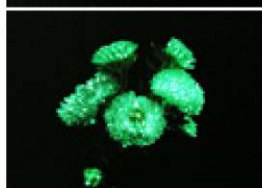
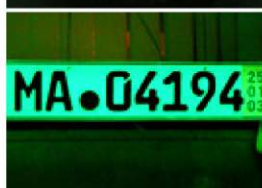
Матирующий состав, нанесенный на стекло, фарфор, гранит, керамическую плитку и др., взаимодействует с SiO<sub>2</sub>, выбивает кремний из верхнего слоя стекла (глубина до 25 микрон). По окончании обработки матирующий крем собирается в емкость для дальнейшего использования. Остатки смывают водой. Результат - непрозрачная, ровная, матовая поверхность. Важно так же то, что отпечатки пальцев (жирные) не фиксируются. Полученное таким образом изображение нельзя смыть или стереть, что и характерно для матового стекла.

Матирующую пасту TS 20 можно использовать повторно до 7-8 раз.

Расход 1 кг матирующей пасты - 24 м<sup>2</sup> (с учетом повторного использования).

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## САМОСВЕТАЮЩЕЙСЯ КРАСКИ НОКСТОН И ЛЮМИНОФОРА ТАТ 33:



**Светящийся автотюнинг** - используя светящуюся краску от Нокстон или люминофор ТАТ 33 можно добиться очень хорошего результата по визуальному тюнингу авто.

1. Светящиеся диски и колпаки. Для того, чтобы заставить диски светиться, нужно пройти три этапа: нанести грунт на поверхность очищенного диска (колпака), нанести краску, которая способна светиться в темноте (автомобильный светящийся лак), покрыть диск специальным глянцевым слоем для максимальной защиты. Такой метод гарантирует долговечность светящихся дисков в целом.

2. Светящиеся номерные знаки. Принцип нанесения самосветящейся краски такой же, как и для дисков, но есть явное преимущество - это быстрота процесса окраски. Самосветящиеся номера можно использовать уже через 2 часа после окраски.

3. В пределах направления светящегося автотюнинга возможен целый ряд услуг, о которых здесь не упоминалось. Это, прежде всего, декоративные элементы автомобилей (светящиеся молдинги, самосветящиеся надписи на корпусе авто и на шинах колес, окраска тормозных колодок самосветящейся краской), светящаяся аэрография, автограффити, окраска шлемов мотоциклистов со светящимся эффектом и многое другое.

**Светящееся стекло и керамика** - одно из самых перспективных направлений. Светящейся краской возможно обработать стекло, фарфор, керамические покрытия и др. Конкретные направления: светящиеся чашки, самосветящиеся стаканы, светонакопительные бокалы, люминесцентные рюмки, светящиеся вазы, пепельницы и т.д. Ценность таких "переделанных" самосветящихся предметов достаточно высока как на индивидуальном уровне (будет всегда видно, где стоит стакан ночью), так и на коммерческом (светящиеся бокалы, пепельницы могут повысить имидж любого ресторана, бара, диско-клуба и т. п.). При этом конечная цена такого светящегося стекла находится в разумных границах.

**Светящиеся цветы** - светонакопительная краска ТАТ 33 безопасна не только для человека, но и для других живых организмов, в т.ч. и цветов. Но более перспективным представляется использование светящейся краски или люминесцентного пигмента для окраски срезанных цветов (абсолютно любых). Никакого влияния на цветок самосветящаяся краска и люминофор ТАТ 33 не оказывает, а вот визуальный эффект заслуживает внимания. Можно с уверенностью сказать, что светящийся цветок стократно завял бы, а эффект послесвечения работал бы и дальше!

**Архитектурный дизайн и строительство с эффектом самосвечения** - уникальные свойства люминесцентной краски позволяют значительно преобразить внешний вид архитектурных компонентов. Это может быть: самосветящаяся внешняя и внутренняя облицовка (особенно эффектно выглядят покрытия из натурального или искусственного камня), светящиеся камни, светящаяся тротуарная плитка, самосветящиеся метки на тротуарных покрытиях, светящиеся швы между кирпичной кладкой, обработанная стена или ее часть, светящийся мраморный песок и многое другое.

**Дизайн интерьеров с эффектом свечения** - предусматривает целый комплекс направлений, цель которых улучшить визуальное восприятие элементов интерьера в темное или сумеречное время суток. В этом направлении можно говорить о самосветящейся керамической плитке, светящихся узорах на плинтусах и дверных коробах, "звездном небе" на потолке спальни (для Вашего ребенка), светящихся сигнальных метках на электрических выключателях, светящихся столах и стульях, светящейся елки с имитацией снега и т. д.

Популярные также направления: светящиеся обои или фотообои, светящиеся люстры, светящаяся декоративная штукатурка, светящиеся рисунки на стенах и многое другое.

**Информационные системы и системы безопасности** - данное направление будет особенно интересно рекламным компаниям и государственным органам. Так как люминесцентная краска не расходует электроэнергию, а сама выступает альтернативным источником света, то можно ожидать снижения себестоимости рекламных услуг за счет дополнительной экономии, а это уже конкурентное преимущество в формировании цены. Муниципальным органам данная технология будет интересна в таких направлениях: светящиеся указательные знаки, светящаяся разметка на дорогах и др.

**Светящиеся футболки** - одно из самых перспективных направлений на сегодняшний день. Клиенты Noxton™, используя светящуюся краску для ткани, могут получить практически любой светящийся рисунок на футболке, самосветящийся логотип на куртке, светящуюся надпись на коже, кепке, ремне и т.д. Мы предоставляем информацию о самостоятельном создании светящегося рисунка на любом типе ткани. Светящиеся футболки, самосветящиеся кепки, светящиеся кроссовки и шнурки - интересные направления в современном дизайне одежды. Вариантов использования светящейся краски для ткани и люминофора ТАТ 33 в этой области очень много. Как уже отмечалось, светонакопительная краска безопасна для человека и при контакте с кожей человека никаких негативных последствий не вызывает.

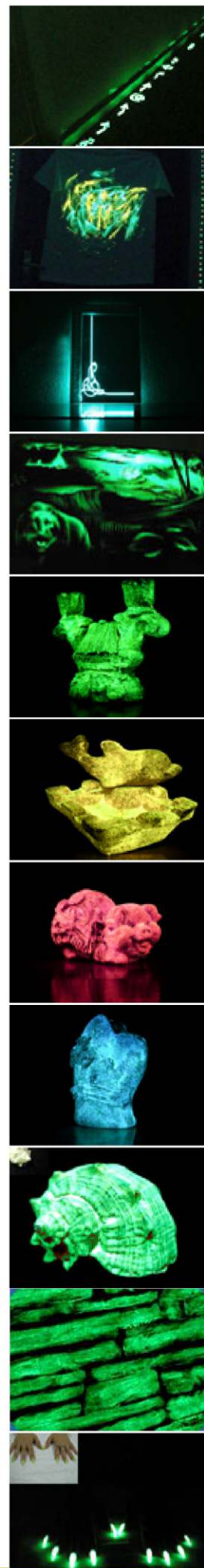
**Светящаяся аэрография** - одно из самых престижных направлений в современном мире. Этот вид искусства выдвигает высокие требования к знаниям людей, которые занимаются нанесением на поверхность предмета аэрографического рисунка. Преимущество в нашем случае заключается в том, что обычный рисунок в светлое время суток превращается во впечатляющее светящееся изображение ночью. Компания Noxton™ дает рекомендации по созданию светящегося рисунка на автомобиле, мотоцикле и других поверхностях.

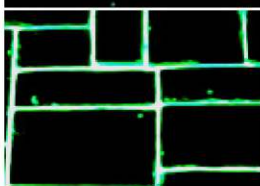
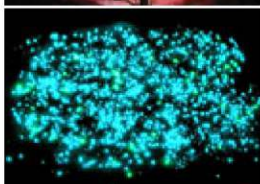
**Светящиеся сувениры** - это направление стремительно набирает обороты в последнее время. Дело в том, что простота использования светящейся краски для сувениров от Нокстон, дает возможность практически каждому человеку или компании заняться интересным и прибыльным видом деятельности - самосветящиеся сувениры любого типа. Светящаяся краска от Нокстон может быть использована для придания эффекта свечения сувенирам, сделанным на основе самых разных материалов: дерево, стекло, металл, пластмасса и т.д. Светящаяся краска для сувениров - экологически чистая, поэтому может быть использована для покраски детских игрушек или сувениров для маленьких детей. Популярные светящиеся сувениры: светящиеся шкатулки, коробочки, керамические и деревянные сувениры, подарочные вазы, статуэтки, цветочные горшки, морские сувениры (ракушки, камешки), бизнес-сувениры, шахматы, копилки, карандашницы, колокольчики, детские игрушки и т.д.

**Светящиеся камни и камешки** - используются в самых разных сферах. Особую популярность они приобретают в оформлении экстерьера и интерьера как декоративный элемент. Светящимися камнями можно выложить дорожку в Вашем саду или украсить горшок для цветов внутри помещения. Для создания светящихся камней достаточно покрасить их с помощью светящейся краски от Нокстон. Такие самосветящиеся камни будут стойкими к воздействию внешних факторов, а по сути, светящееся покрытие сохранится на десятилетия. Именно за счет таких привлекательных показателей декоративные светящиеся камешки можно использовать для оформления больших площадей и гарантировать долгие годы работы самого светящегося эффекта.

**Светящийся лак для ногтей** - популярное направление, особенно в кругу молодежи. Для того, чтобы заставить ногти светиться, достаточно покрасить их светящимся лаком для ногтей нужного цвета. Светящееся покрытие будет заставлять светиться Ваши ногти каждый раз, когда Вы перемещаетесь из более светлого места в более темное. Например, Ваши ногти будут светиться каждый раз, когда Вы заходите в ночной клуб, выходите из освещенной комнаты, едете в лифте и т.д. Светящийся лак для ногтей будет заряжаться и светиться автоматически, то есть Вам не нужно будет целенаправленно держать ногти под источником света, чтобы проявилось свечение. Использование качественного и безопасного самосветящегося лака для ногтей от Нокстон сделает всю работу за Вас.

Еще одно привлекательное направление: наращивание ногтей со светящимся эффектом. Для этого в гелевую или акриловую базу добавляется немного светящегося порошка ТАТ 33. Далее такой состав будет светиться в темноте после стандартной процедуры нанесения покрытия на ногти.





**Светящиеся картины** - направление, которое будет интересно художникам и всем людям, которые умеют хоть немного рисовать. Светящаяся картина - это картина, способная светиться в темноте без дополнительных подсветок. Профессиональный художник может создать настоящий шедевр, используя светящуюся краску от Нокстон. Даже обычные люди могут из простой картины сделать привлекательное светящееся полотно. Для этого на уже имеющейся картине прорисовываются светящейся краской линии или формы, которые Вы бы хотели выделить в темноте. В результате днем картина будет такой же, как и прежде, а в темноте получим светящийся рисунок - своего рода картина в картине.

**Светящийся подводный мир** - с помощью светящейся краски для водной среды у Вас есть возможность окрашивать любые предметы, которые постоянно находятся в воде или контактируют с ней. Это, в первую очередь, светящиеся декоративные камни для аквариума, самосветящиеся ракушки, светящиеся подводные замки, самосветящийся песок на дне аквариумов и т.д. Также возможно окрашивать плитку в бассейнах, создавать светящиеся швы между плитками и др. Светящаяся краска для водной среды стойкая к воздействию воды, влаги, давления. Она безопасна для живых организмов (рыб, моллюсков, осьминогов), поэтому ее можно без опасения использовать для декорирования аквариумов любых типов.

**Светящаяся тротуарная плитка** - новое направление, которое широко используется ночными клубами, кафе, автостоянками, заправками, отелями и др. Самосветящаяся тротуарная плитка - это способ подчеркнуть свою индивидуальность и разработать свой собственный корпоративный стиль. Светящаяся плитка может быть получена разными путями. Самый простой способ - покрасить тротуарную плитку светящейся краской для бетонных поверхностей. Такая люминесцентная краска обладает отличной стойкостью к внешним факторам и прослужит Вам немалое время, прежде чем покрытие начнет изнашиваться. Светящаяся уличная плитка может светиться разными цветами, что делает технологию покраски более гибкой. Самосветящаяся тротуарная плитка, светящийся фасад зданий, светящиеся бордюры - это эффективный и недорогой способ облагородить территорию, используя новые технологии от компании Нокстон.

**Светящиеся визитки** - современное направление в печатном бизнесе. Светящаяся визитка подчеркивает Ваш стиль и формирует модный имидж компании. В рамках этой области использования самосветящейся краски можно также говорить о светящейся фотобумаге, светящемся оракале. Для рекламных агентств будет интересным создание светящихся надписей на баннерной ткани. Все это возможно с использованием люминесцентной краски от компании Нокстон. Большинство операций покраски может быть осуществлено даже непрофессионалами. Светящееся покрытие на подобных поверхностях держится длительное время, поэтому не требует особого ухода. За счет маленького расхода люминофорной краски возможно окрасить большие площади практически любой поверхности: баннер, картон, бумага, оракал, полиэтилен, самоклеющаяся пленка и т.д.

**Светящиеся гелевые свечи** способны украсить любой интерьер и добавить уют в Ваше жилище. Светящуюся свечу можно использовать по назначению + в темноте она будет светиться сама по себе. Собственно сам свет, образующийся во время горения свечи, и будет заряжать светящуюся массу, которая в темноте начинает светиться разными цветами. Это направление будет оптимальным для кафе, ресторанов, закусокных, клубов и т.д. Светящаяся гелевая свеча - это современный элемент дизайна. Огромный срок работы свечения позволяет использовать гелевые свечи без каких-либо ограничений во времени.

**Светящийся боди-арт** - направление, которое дополняет классический боди-арт, где тело человека, обработанное флуоресцентными красками, светится под воздействием УФ лампы. В данном случае кожа человека светится автономно в темноте после нанесения светящейся краски для боди арта. В темноте рисунок на теле светится каждый раз после непродолжительной зарядки. Светящаяся краска для боди-арта абсолютно безопасна для человека и создана на основе экологически чистых компонентов. Она не трескается на коже, образуя эластичную светящуюся пленку. В то же время люминесцентная краска смывается теплой водой.

Это далеко не полный перечень возможностей, которые предлагает технология "Светимость в темноте". Фактически единственное ограничение - это наша фантазия. Если Вы художник, дизайнер, декоратор, модельер, то Вы несомненно найдете для себя новое в данной технологии.



[www.noxton.net](http://www.noxton.net)