ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

FES

Компания «AcmeLight»
Украина, г. Кривой Рог,
ул. Димитрова, 30в
www.acmelight.com.ua

ДСТУ ISO 6309:2007,
ГОСТ Р 12.2.143-2002
ИСО «Safety Guidance Systems»
(ISO/TC145/SC2/WG3:
ISO/CD 16069)

Acmelight company

Краска Acmelight FES



Фотолюминесцентная краска Acmelight FES предназначена для создания светящихся указателей, пиктограмм, пожарных разметок и эвакуационных маршрутов, от которых в определенные моменты могут зависеть сотни и даже тысячи человеческих жизней. Способность светящихся пигментов краски накапливать в течение дня световую энергию, а затем отдавать ее с наступлением темноты - идеальное решение проблемы эвакуации, так как в таких случаях не потребуются дополнительные источники электроэнергии.

Фотолюминесцентная краска Acmelight FES может использоваться, как внутри здания, так и снаружи на поверхностях любого типа. Краска устойчива к атмосферным воздействиям и механическим повреждениям, не выгорает и не отслаивается, обеспечивая надежную защиту покрытиям.

Светящаяся пленка

Фотолюминесцентная пленка на сегодняшний момент является самым экономичным материалом для изготовления знаков безопасности, эвакуационных маршрутов и символов IMO. Материал обладает свойством светиться в темноте за счет накопленного в течении дня света, исходящего от естественных источников. Длительность свечения до 8 часов.

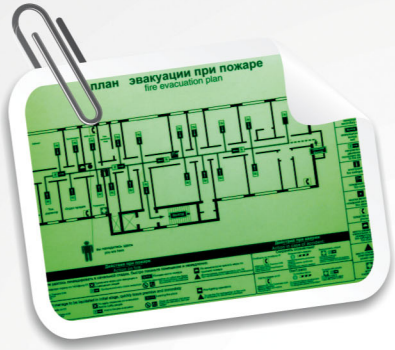


Светящаяся каска



Светящаяся каска применяется для повышения безопасности работ в экстремальных условиях, в условиях плохой видимости и в темное время суток. Люминесцентная краска не нанесена сверху, а уже входит в состав пластика, что значительно увеличивает срок эксплуатации каски.

Светящиеся планы эвакуации



Согласно требованиям техники безопасности, в каждом здании должны быть эвакуационные маршруты. Оптимальный вариант - использование готовых светящихся планов эвакуации, которые светятся в темноте самостоятельно за счет накопленной на протяжении дня энергии, излучаемой различными источниками света.

Светящиеся планы эвакуации - дополнительная мера, обеспечивающая оперативность нахождения аварийного выхода в темноте. Продолжительность свечения до 8 часов.

Светящийся жилет

Светящийся жилет – спецодежда, элемент системы безопасности, разработанный для рабочих, водителей и других людей, работающих в тёмное время суток. Особенность люминесцентного жилета – его светоотражающие и светонакопительные способности – такой жилет отражает световые лучи и заряжается от источника света, излучая световую энергию в темноте, так что его невозможно не заметить ночью в любом случае.



Светящаяся ткань



Светящаяся ткань на униформе полицейских, врачей и работников железнодорожной службы - важная деталь. С наступлением ночи светящаяся полоса на униформе людей "ночных" профессий поможет избежать серьезных аварий.

Фотолюминесцентная светящаяся лента также широко используется в производстве эвакуационной разметки. Здесь особое значение имеет свойство такой ленты светиться продолжительное время (до 8 часов) даже при полном отсутствии электроэнергии.

Материал, из которого изготовлена лента довольно прочен и устойчив к перепадам температур.