

POWERED BY LIGHT



CHARGE WITH LIGHT

GLOWS GREEN



**FONTANA
INDUSTRIE
VERNICI**



NOTE

FONTANA INDUSTRIE VERNICI SRL

VIA GARIBALDI, 57
25030 PARATICO (BS)
+39 035.914777

www.fontanavernici.it

fiv@fontanavernici.it



***LUMINESCENTE
LUMINESCENT***

LUMINESCENTE

Sistema luminescente per la tua attività.

- Vernice luminescente per segnaletica stradale
- Vernice luminescente per piste ciclabili
- Vernice luminescente per sistemi di sicurezza
- Soluzioni luminescenti per edifici e strutture architettoniche

Con i nostri pigmenti luminescenti di grande dimensione puoi creare edifici, strade o percorsi pedonali.

Utilizziamo sempre materie prime di alta qualità e di ultima generazione per i nostri prodotti, dando priorità alla sicurezza e al risparmio energetico nel tempo. Alcune applicazioni sono garantite fino a sei anni, con una normale manutenzione di ritocco.

Le piste ciclabili possono essere una combinazione di vari colori e diverse tecniche di applicazione, soprattutto se non costeggiano strade pubbliche, quindi le loro tonalità non sono rilevanti.

La vernice luminescente può aumentare la sicurezza stradale in galleria in caso di blackout e consente un risparmio energetico fino al 20% se entrambe le pareti della galleria vengono verniciate fino a un'altezza di 2 –2,5 metri e se è presente un'illuminazione centrale a LED.



I SISTEMI LUMINESCENTI FIV RISPETTANO LE SEGUENTI NORMATIVE

Norma	Descrizione	Paese
JT/T 967-2015	Segnali stradali fosforescenti per autostrade	CINA
GA 480.3-2004	Regole per il collaudo dei segnali di sicurezza antincendio Parte 3: segnali fotoluminescenti	CINA
GB/T 24980-2010	Fosfori a lunga persistenza attivati da terre rare	CINA
JIS Z9107-2008	Colori e segnali di sicurezza: classificazione, prestazioni e durabilità dei segnali di sicurezza. Requisiti specifici per i segnali fotoluminescenti	GIAPPONE
GOST 12.2.143-2009	Simboli e segnali di sicurezza Pigmenti e prodotti fotoluminescenti	RUSSIA
DIN 67510 Parti 1–4	Parte 1: Misurazione e identificazione da parte del produttore Parte 2: Misurazione nel luogo di utilizzo Parte 3: Sistemi di vie di fuga fotoluminescenti Parte 4: Prodotti per sistemi di vie di fuga fotoluminescenti, marcatura e applicazione	GERMANIA
BS 5499:2013	Segnaletica di sicurezza, comprese le specifiche per i segnali antincendio	UK



Le aree pedonali evidenziate da un sistema fotoluminescente offrono maggiore sicurezza, con un tocco di decorazione artistica. È possibile realizzare strisce ma anche creare elementi di arredo e design urbano.



LUMINESCENT

Luminescent System for your business.

- Luminescent Road Marking Paint
- Luminescent Bike Lane Paint
- Luminescent Safety System Paint
- Luminescent Building Creation



With our big size luminescent pigments you can create your buildings, streets or pedestrian lanes.

We always use high-quality and last generation raw materials for our products giving the priority to safety and energy saving over time. Some applications are guaranteed up to six years with normal maintenance.

Bike lanes can be a combination of various colours and different application techniques, especially if they are not adjacent to public roads, so their tints are not critical.

Luminescent paint can increase tunnel road safety during a blackout and allows energy savings of up to 20% if both tunnel walls are painted up to a height of 2–2.5 meters and central LED lighting is used.

The pedestrian areas highlighted by a photoluminescent system provide greater safety, along with a touch of artistic decoration. It is possible to create stripes as well as urban design elements.



FIV LUMINESCENT SYSTEMS RESPECT FOLLOWING RULES

Standard	Description	Country
JT/T 967-2015	Phosphorescent highway traffic signs	CINA
GA 480.3-2004	Rules for testing of the fire safety signs Part 3: Photoluminescent fire safety signs	CINA
GB/T 24980-2010	Long afterglow phosphors activated by rare earths	CINA
JIS Z9107-2008	Safety colours and safety signs: classification, performance and durability of safety signs. Specifically stipulates performance requirements for photoluminescent safety signs	GIAPPONE
GOST 12.2.143-2009	Safety symbols and signs Photoluminescent pigments and products	RUSSIA
DIN 67510 Parts 1–4	Part 1: Measurement and identification by the manufacturer Part 2: Measurement at the place of use Part 3: Photoluminescent escape route systems Part 4: Products for photoluminescent escape route systems, marking and application	GERMANIA
BS 5499:2013	Signs, safety signs, specification of fire-fighting safety signs	UK