



BY CHRYSO
LUMINTECH®



LuminTech®

rivela la luminosità dei calcestruzzi
in assenza di luce

CHRYSO

INNOVATION IS OUR CHEMISTRY

CONFERITE PERSONALITÀ AI VOSTRI PROGETTI

EFFETTO GIORNO EFFETTO NOTTE⁽¹⁾

LuminTech®
si presenta con
forme diverse:

AGGREGATI



Applicati in superficie, si integrano
nella pelle del calcestruzzo.

INSERTI⁽²⁾



Forme diverse
che si integrano
in ogni tipo di
materiale.

BY CHRYSO
LUMINTECH®

LUMINTECH®

UNA TECNOLOGIA DI ROTTURA BREVETTATA



Durevole



Facile da applicare e
mantenere



Ecologico



Decorativo

LuminTech® un'innovazione per i materiali da costruzione

Decorativo

- **Qualità estetiche e cromatiche uniche**
LuminTech® offre un aspetto visivo unico a seconda della notte o del giorno⁽¹⁾ mediante:
 - Una scelta di colori diversa da colori visibili di notte
 - Colori di giorno simili a quelli degli aggregati naturali
- **Effetto sulle linee architettoniche:** la tecnologia LuminTech® permette di sottolineare nell'oscurità il percorso in un giardino, i contorni di una piscina o le linee architettoniche di un edificio.
- **Comfort visivo e qualità di vita degli utilizzatori:** gli spazi si materializzano e si evidenziano nell'oscurità favorendo l'orientamento.
- **Inserti di forma ed aspetto differenti:** un assortimento di dischi, cilindri, rettangoli per decorare le pavimentazioni.

Durevole

- **Perenne:** il materiale, concepito per un utilizzo intensivo, non si altera nel tempo.
- **Eco-energetico:** segnaletica in ambiente notturno o poco illuminato, che può sostituirsi, in certi casi, all'illuminazione elettrica.
- **Ecologico:** materiali compositi elaborati a base di materiali riciclati e di pigmenti minerali naturali.

Performante

- Eccellente **persistenza** (oltre 10 ore)
- Buona **resistenza**:
 - All'urto
 - All'usura per attrito
 - Ai cicli di gelo-disgelo

Facilità di messa in opera e manutenzione

- **Messa in opera semplice:** non occorre alcun adattamento del processo di produzione dei calcestruzzi estetici.
- **Costo di manutenzione ottimizzato:** la manutenzione del calcestruzzo luminescente avviene come per il calcestruzzo estetico tradizionale.
- **Un processo autonomo:** un'alternanza di cicli di assorbimento e di emissione di energia senza interventi esterni.

LuminTech® è una tecnologia dalle proprietà uniche



Le particelle e gli inserti LuminTech® **assorbono l'irraggiamento UV** (naturale o artificiale) e rilasciano successivamente questa energia sotto forma di luce visibile.



La persistenza si misura in **oltre 10 ore**.



La tecnologia LuminTech® è **qualificata secondo varie norme francesi ed europee**.



Le particelle LuminTech® **appaiono di giorno come aggregati naturali** mentre di notte si presentano con un **colore diverso**⁽²⁾.

Applicazioni

- Viali di giardini e camminamenti
- Terrazzi
- Bordi di piscina
- Marciapiedi, piste ciclabili e rondò non illuminati
- Calcestruzzi disattivati e levigati

⁽¹⁾ La tecnologia LuminTech® è percettibile in condizioni di debolissima luminosità e persino in assenza di luce.

⁽²⁾ Colori e forme non convenzionali.

www.lumintech.fr

Per ulteriori informazioni sulle nostre soluzioni estetiche, consultate il nostro sito internet
www.chryso.it

CHRYSO ITALIA SRL - Via Madonna 24 - 24040 Lallio (BG) - Tel. : 035 693 331 - Fax : 035 692 900 - info@chrysoitalia.com

CHRYSO

INNOVATION IS OUR CHEMISTRY

