

Protherm Light di Edilteco: rivoluzionario intonaco per la Protezione Passiva al Fuoco

In un'era dove la sicurezza e la durabilità delle strutture sono di fondamentale importanza, Edilteco si impone sul mercato con il suo prodotto all'avanguardia: Protherm Light. Questo intonaco innovativo non è solo un baluardo contro il fuoco, ma un simbolo di resistenza e versatilità in condizioni estreme.

Adattabilità e resistenza agli agenti atmosferici

Protherm Light, essendo un intonaco a **base cemento**, si distingue per la sua **notevole resistenza agli agenti atmosferici**. A differenza dei prodotti a base di gesso, questo materiale è **ideale per applicazioni esterne**, come dimostrato dalla protezione passiva realizzata sulla struttura esterna di una piattaforma per elicotteri a Pieve di Cadore (BL). La sua composizione, **priva di vermiculite e perlite**, lo rende la scelta ideale per ambienti esterni, dove la durabilità è una priorità.

Protherm Light si distingue anche per la sua **resistenza ai cicli di gelo e disgelo, all'acqua, e alle sollecitazioni meccaniche o vibrazioni**. Queste proprietà lo rendono un prodotto estremamente affidabile in una varietà di condizioni ambientali e situazioni strutturali.

Versatilità su diversi materiali

Un altro aspetto rivoluzionario di Protherm Light è la sua capacità di adattarsi a vari tipi di superfici. È efficace tanto su profili in acciaio quanto su calcestruzzo, offrendo una finitura omogenea, con la **possibilità di essere lisciata**. Nonostante lisciare un profilo in acciaio possa richiedere più abilità rispetto a un solaio in calcestruzzo, il prodotto ha già dimostrato la sua lavorabilità in diverse applicazioni simili.

Leggerezza e compatibilità

Con una **densità in opera di soli 300 kg/m³**, Protherm Light è notevolmente leggero, facilitando il trasporto e l'applicazione, senza compromettere la resistenza e la durabilità. È



inoltre adatto a una vasta gamma di supporti, inclusi **elementi strutturali in acciaio, laterizio, cemento armato normale e precompresso.**

Tecnologia innovativa di Edilteco: L'additivo E.I.A.

Al cuore di Protherm Light vi è l'innovativa tecnologia di Edilteco, incarnata **dall'additivo E.I.A.**

Questo additivo, unico nel suo genere e di **origine vegetale**, garantisce una perfetta miscelazione delle perle di EPS nell'impasto cementizio. Il risultato è un intonaco con una **aderenza eccezionale al piano di posa** e una distribuzione uniforme delle perle in tutto l'impasto, applicabile anche con semplici macchine intonacatrici.

In conclusione, **Protherm Light di Edilteco non è solo un prodotto, ma una soluzione completa per chi cerca affidabilità, resistenza e versatilità** in un intonaco per la protezione passiva al fuoco. La sua tecnologia avanzata e le sue proprietà uniche lo rendono un leader indiscusso nel campo dell'edilizia moderna.

Link al prodotto: [PROTHERM LIGHT® \(edilteco.it\)](https://www.edilteco.it/protherm-light)

