

SETTORI DI IMPIEGO








IMPIEGHI DEI SISTEMI DI PROTEZIONE PLASTICI IN POLIAMMIDE

La realizzazione di un impianto elettrico deve essere curata in modo tale che questo non solo non sia causa d'innesco d'incendio, ma non deve costituire una via per la sua propagazione, né dare luogo a sviluppo di gas o fumi tossici.

Partendo da questo principio fondamentale a tutela della sicurezza, risulta evidente che nei locali con presenza di pubblico (es. discoteche, teatri, centri commerciali, parcheggi sotterranei, metropolitane, carrozze ferroviarie, ecc.), in alternativa ai materiali metallici, sono da evitare quei materiali plastici che, anche se autoestinguenti, emanano gas tossici in caso d'incendio (come ad esempio manufatti in PVC); in queste situazioni d'impiego, **devono essere utilizzati materiali privi di alogeni ed a bassa emissione di fumi opachi e tossici.**

Concludendo, il sistema plastico flessibile è particolarmente indicato in tutte le applicazioni industriali poiché ambienti con POTENZIALE RISCHIO DI: – INTEMPERIE – MAGGIOR RISCHIO D'INCENDIO – SICUREZZA

RISCHI AGGIUNTIVI:

	TERZIARIO – LOCALI DI GRANDE AFFOLLAMENTO Alberghi e ristoranti Mostre ed esposizioni Banche Strutture didattiche Centri commerciali Stadi ed impianti sportivi Centrali termiche Parcheggi pubblici Stazioni ed aeroporti Ospedali e ricoveri Caserme e carceri Ambienti di rilevanza storica artistica	ELEVATE TEMPERATURE IRRAGGIAMENTO SOLARE
	CHIMICO FARMACEUTICO	AMBIENTE AGGRESSIVO DEPERIMENTO CARATTERISTICHE MATERIALI
	PRODUZIONE ENERGIA	ELEVATE TEMPERATURE IRRAGGIAMENTO SOLARE
	INFRASTRUTTURE Ferrovie Depuratori Metropolitane Discariche Autostrade	ELEVATE TEMPERATURE IRRAGGIAMENTO SOLARE
	BORDO MACCHINA Macchine utensili Macchine tipografiche Macchine per imballaggio Macchine da stampaggio Lavorazione legno Caldaie Lavorazione marmo	SOLLECITAZIONI MECCANICHE IRRAGGIAMENTO SOLARE
	FERROVIARIO Carrozze Locomotori Segnalamento	SOLLECITAZIONI MECCANICHE INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE
	MARINO	AMBIENTE AGGRESSIVO IRRAGGIAMENTO SOLARE