

### **Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di alta qualità per superfici metalliche**

Generalmente, i regolamenti per le costruzioni edilizie, richiedono che le strutture in acciaio siano trattate con un sistema protettivo passivo dal fuoco; l'applicazione dei sistemi del Pyro-Tech SP garantiscono una protezione fino a 2 ore.

Pyro-Tech SP è un rivestimento intumescente mono-componente a base acqua che offre proprietà protettive dal fuoco, sia per interno che per esterno, a strutture di acciaio.

A base acqua, e applicato su i più convenzionali sistemi intumescenti, il Pyro-Tech SP offre i seguenti vantaggi.

- Amico dell'ambiente (33gms/litro).
- Essiccazione rapida (gli strati successivi possono essere applicati in meno di 24 ore).
- Bassi costi e breve tempo di applicazione.
- Non pericoloso.
- Non richiede ulteriore aggiunta di acqua.
- Facile per riparare e mantenere.
- Compatibile con più primer già esistenti.

Senza uno strato sigillante, il Pyro-Tech SP garantisce una protezione per esterni fino a 6 mesi. In assenza di vapori pericolosi, il Pyro-Tech SP può essere applicato su costruzioni già esistenti.

Thortex è una delle prime società che ha testato un rivestimento intumescente europeo, che soddisfa le nuove norme EC ENV yyy5 Part 4.

Prima di applicare il Pyro-Tech SP sulle superfici metalliche, sabbare le superfici con grado Sa 2 ½; successivamente applicare una mano di primer con i Primer Thortex come ad esempio: Uni-Tech MC Primer, Corro-Tech MC Primer o Corro-Tech WB.

Pyro-Tech SP può anche essere applicato su certi tipi di primer non necessariamente Thortex - comunque idonei per essere utilizzati per costruzioni industriali. Per ulteriori informazioni contattare in nostro Ufficio Tecnico. La superficie trattata deve essere pulita, asciutta e resa priva di contaminanti.

Applicato a spruzzo alle parti interne di una struttura di acciaio, il Pyro-Tech SP dà un'eccellente film di finitura e non richiede ulteriori strati di rivestimento. Al contrario, applicato esternamente a strutture di acciaio o dove viene richiesta una finitura cosmetica, applicare il Pyro-Tech SP Sealer Coat.

Pyro-Tech SP Sealer Coat è disponibile in diversi colori - maggiori dettagli sono disponibili su richiesta.

