

VOCE DI CAPITOLATO PER L'APPLICAZIONE DI **FIREBLOCK® 2010**

Protezione di strutture in acciaio ed innalzamento della loro resistenza al fuoco fino alla classe R/RE/REI_____

Il ciclo di applicazione prevede le seguenti raccomandazioni:

1) Preparazione delle superfici

Sabbiatura al grado minimo Sa 2 1/2 (SSPC –SP10)

2) Trattamento di fondo su acciaio o superfici zincate

Applicazione di ns. prodotto EPOXY PAINTRUST (A+B), antiruggine epossidico bicomponente, da applicare in ragione di 150 g/m² pari ad uno spessore di film secco di circa 50/60 microns.

3) FIREBLOCK® 2010

Applicazione in più mani, intervallate seguendo i tempi previsti dalla relativa scheda tecnica, di pittura intumescente FIREBLOCK® 2010 in ragione di Kg/m² da determinare in funzione della massività e delle situazioni di carico degli elementi da proteggere nonché in base alla Resistenza al fuoco per essi richiesta (R/RE/REI 30/60/90). Lo spessore di FIREBLOCK® 2010 da applicare è stabilito sulla base di una valutazione sperimentale o sulla base di una verifica analitica dello studio di ingegneria di riferimento. Si consiglia di applicare un quantitativo di 500 g/m² di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante rullo o pennello; si consiglia di applicare un quantitativo di 700 g/m² di prodotto per mano se l'applicazione viene fatta mediante pistola a spruzzo (dispositivo airless senza filtro con ugello da 31). E' bene fare molta attenzione nelle zone angolate dove il prodotto tende ad accumularsi. Spruzzare in questo caso ad una distanza di erogazione più elevata, diminuendo eventualmente la portata della pistola.

4) Finitura

Ad essiccazione perfetta del FIREBLOCK® 2010 (dopo almeno 2 giorni) si completa il ciclo, se necessario, mediante l'applicazione di ns. finitura colorata al clorocaucciù siglata STARGUM COLOR/E (versione satinata) o STARGUM EXTRA (versione lucida o semilucida) studiata per conferire la resistenza all'acqua ed agli agenti atmosferici alla protezione intumescente. La quantità consigliata da applicare, in una mano, è pari a 150 g/m² equivalente ad uno spessore di film secco di circa 50/60 microns.

Per quanto non indicato qui sopra, si rimanda espressamente alle schede tecniche dei prodotti.

Il costo del trattamento di fondo, della pittura intumescente e dell'eventuale mano di finitura sarà di €_____ al m² esclusa la posa in opera, esclusi i ponteggi e la sabbiatura o la preparazione del supporto.

Il consumo per mano e il numero di mani di prodotto da applicare sono in relazione al sistema applicativo utilizzato ed alla struttura in acciaio da trattare seguendo tassativamente le indicazioni del nostro servizio di assistenza tecnica.