

Fireblock sistema antincendio integrato per installazione all'esterno

Il modulo Firebox®, presentato per la prima volta nel 2008, è uno dei maggiori successi della politica produttiva dell'azienda. Il Firebox® ha ottenuto nel 2012 il Brevetto Europeo (n. 2189188).

Il Firebox® integra un gruppo di pressurizzazione UNI EN 12845 ad un locale UNI 11292. L'evoluzione del Firebox® è rappresentata dal sistema Fireblock, che affianca al modulo del locale, un serbatoio di riserva idrica esterno, realizzando così un sistema idraulicamente sottobattente. I due componenti sono collegati attraverso un'intelaiatura in profilati metallici, dotata di guarnizioni.

Le tubazioni di collegamento sono tutte all'interno del Firebox, evitando quindi ogni problema legato al gelo. Il modulo di contenimento è costituito da una struttura in profilati di acciaio e da tamponamenti verticali ed orizzontali realizzati con pannello sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spess. tot. di 80 mm.

La resistenza al fuoco è di 60 minuti (R60).

Il serbatoio della riserva idrica è un monoblocco monoparete, in acciaio al carbonio, costruito secondo UNI EN 10025.

Viene effettuato un trattamento, interno ed esterno, di protezione contro le corrosioni e lo sfogliamento. Il collaudo avviene ad 1,5 Bar.



Il Fireblock consente un agevole accesso alle persone anche in caso di funzionamento dell'impianto; sono assenti scale di qualunque tipo e le pareti sono completamente apribili.

Le dimensioni interne, quelle delle porte e lo spazio di lavoro intorno alle macchine, rispondono alla UNI 11292. Il Fireblock viene fornito completamente cablato e con tutti gli accessori previsti da UNI EN 12845 e UNI 11292. La protezione contro il gelo della riserva idrica, avviene con resistenze corazzate comandate da termostato ambiente.

Per il Fireblock viene rilasciata una "Dichiarazione CE di conformità" secondo la Dir. Macchine e che riguarda l'intera struttura.



IDROELETTRICA spa

Via Bellini, 2

41018 San Cesario sul Panaro (MO)

Tel. +39.059.936911 - Fax +39.059.936990

info@idro-elettrica.it - www.idro-elettrica.it

