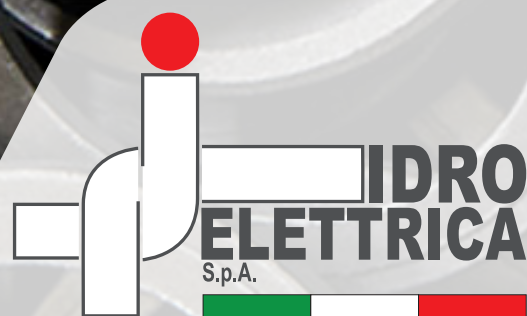


Case Study

flon gaskets srl

Un sistema antincendio di Idroelettrica è stato scelto da flon gaskets srl per la sicurezza antincendio della loro sede aziendale.

#PLASTIC



flon gaskets srl sceglie Idroelettrica

Case Study

flon gaskets srl

flon gaskets nasce nel 1980 come azienda manifatturiera specializzata nella lavorazione del PTFE. Nel 2012 flon gaskets è entrata a far parte della famiglia di aziende fluorseals e da allora ha ampliato le sue capacità di produzione e il portafoglio che ora include la lavorazione di altri fluoropolimeri e materiali termoplastici come POM, PET, PCTFE e PEEK. Si è specializzata in componenti in plastica per la trasmissione di fluidi con particolare attenzione alle grandi quantità e alle grandi serie

flon gaskets

flon gaskets srl

Sovere (BG)

Esigenza

L'esigenza dell'installazione di un sistema antincendio rientrava nel progetto, da parte della capogruppo fluorseals, dell'insediamento di una nuova attività a Sovere, con un processo produttivo che contemplava lavorazioni di materiali plastici "a caldo", inerente alla fabbricazione di semilavorati in PTFE e guarnizioni industriali.

Cosa dice la norma?

Le principali disposizioni che disciplinano la prevenzione antincendio sui luoghi di lavoro si rintracciano nell'art. 46 del D.Lgs 81/08 "Prevenzione Incendi", nello specifico l'attività rientra tra quelle soggette al controllo VVF secondo DPR 1 agosto 2011. Le norme tecniche di riferimento sono:

- UNI EN 12845
- UNI EN 1090
- UNI 11292
- Direttiva 2006/42/CE



“ E' per noi importantissimo avere un luogo di lavoro sicuro ed adeguato alle norme antincendio di riferimento. Idroelettrica ha dimostrato le giuste competenze tecniche che unite all'affidabilità aziendale ci hanno convinto. ”



Ing. Matteo Rebba
CSA S.r.l.



Proposta Idroelettrica

Poiché il cliente rientra in una categoria merceologica ad alto rischio di incendio per la velocità di propagazione della materia prima, abbiamo proposto un nostro sistema FIREBLOCK. Il nostro modulo prefabbricato FIREBLOCK contiene un gruppo di pressurizzazione antincendio completamente preassemblato e collegato direttamente ad una riserva idrica da 72 m³.

IDENTITY CARD



Il Risultato

Il nostro sistema antincendio FIREBLOCK ha permesso al cliente di avere una soluzione antincendio finita senza ulteriori costi aggiuntivi di manodopera e materiali per collegamenti idraulici. Completamente realizzata secondo le norme vigenti, di facile installazione e manutenzione, è risultato la soluzione ideale per il nostro cliente.



Fireblock

- Composto da
- Modulo prefabbricato FIREBOX
 - 1 Riserva idrica da 72 m³



Installazione

Sottobattente



Gruppo Antincendio

- Composto da
- 1 Elettropompa
 - 1 Motopompa
 - 1 Pompa Jockey



Prestazioni idrauliche

Portata 132 m³/h
Prevalenza 82 m.c.a.



Tipologia Pompa

- Centrifughe End Suction Back Pull Out
- 45 kW + 47,7 kW + 1,5 kW



Norme di riferimento

UNI EN 12845:2020
UNI 11292:2019



“



Roberto Govoni
Technical Department Idroelettrica Spa

Nel settore plastico, sono molte le aziende che hanno scelto i sistemi antincendio di Idroelettrica spa, per proteggere nel modo migliore le proprie attività

”

 @idroelectricaspa

 @idroelettrica



WWW.IDRO-ELETTRICA.IT

 Via Bellini 2, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY
 +39 059 936911 -  +39 059 936990 -  info@idro-elettrica.it

