

L'efficacia della protezione antincendio emerge soltanto nei casi d'emergenza!

Il committente

La protezione antincendio richiede al committente piena fiducia nell'esperienza e nel know-how dell'azienda progettista ed esecutrice. Soltanto attraverso un'accuratissima esecuzione dei lavori di protezione antincendio è possibile evitare la propagazione di fuoco, fumo, gas e vapori velenosi. Le vite delle persone, gli ambienti e gli allestimenti possono essere tratti in salvo solo grazie a una mirata protezione antincendio.

La nostra offerta

L'offerta di GALLI + Co GmbH comprende le seguenti misure di protezione antincendio:

- Paratie elastiche
- Paratie rigide
- Paratie modulari
- Cuscini antincendio
- Manicotti antincendio
- Compensatori antincendio
- Giunti tagliafuoco
- Rivestimenti ignifughi
- Rivestimenti con intonacatura a spruzzo
- Vernici ignifughe (formanti strati isolanti)
- Costruzioni speciali antincendio



Paratie elastiche

Le paratie tagliafuoco EI 30 ed EI 60 consistono in un pannello di lana di roccia dello spessore di 60 mm, dotato su entrambi i lati di un rivestimento ignifugo. I cavi e le canaline vengono dotati di un ulteriore rivestimento antincendio.

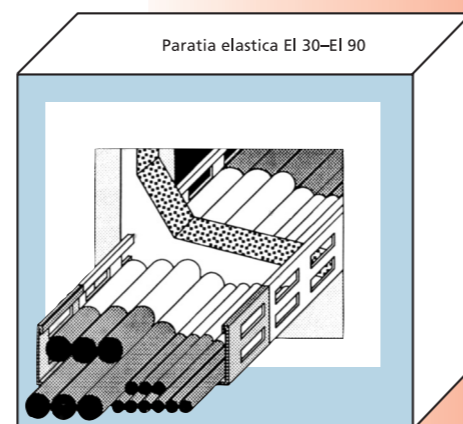
La paratia tagliafuoco EI 90 consiste in due pannelli di lana di roccia dello spessore di 60 mm, dotati di un rivestimento ignifugo su un lato. Anche in questo caso, i cavi e le canaline vengono dotati di un ulteriore rivestimento antincendio.

Campo d'applicazione

Negli ambiti EI 30 fino a EI 90 garantiamo una compartimentazione antincendio a tenuta di gas combusto, in caso di perforazioni orizzontali e verticali su pareti e soffitti per la posa di cavi elettrici, tubazioni, condotte d'aerazione ecc.

Gli esperti

Quale ditta specializzata con una pluriennale esperienza in tutti i settori della protezione antincendio, l'azienda Galli utilizza esclusivamente prodotti ecologici e privi di amianto. I materiali sono tutti certificati a livello statale, raccomandati dall'Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio e vengono impiegati in base alle vigenti norme giuridiche. La SICUREZZA è alla base delle attività da noi offerte. Attribuiamo grande importanza alla formazione completa dei nostri operai specializzati. Il nostro centro di formazione interno garantisce la loro perfetta formazione pratica e teorica.



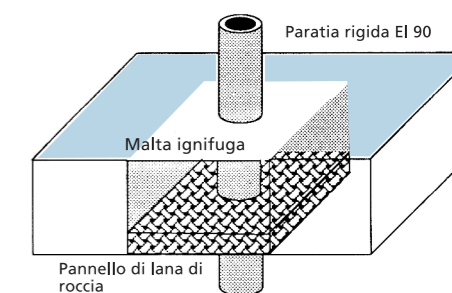
Paratie rigide

La paratia EI 90 consiste in un pannello refrattario di lana di roccia e malta ignifuga. La vernice protettiva per i cavi è superflua. Installazioni successive sono possibili grazie alla predisposizione di appositi elementi.

Campo d'applicazione

La paratia di malta vanta le seguenti caratteristiche:

- elevata resistenza alla pressione
- straordinaria resistenza meccanica
- particolare protezione in settori soggetti al pericolo d'esplosione

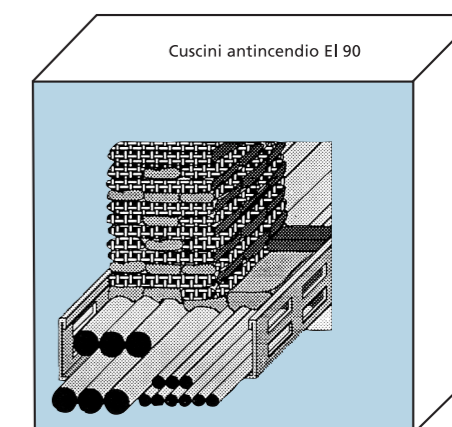


Cuscini antincendio

La paratia EI 90 è costituita da diversi strati di cuscini antincendio. In caso di perforazioni del pavimento, nel montaggio dei cuscini antincendio viene installata una rete metallica ondulata sulla parte inferiore della paratia.

Campo d'applicazione

L'impiego di cuscini antincendio è in particolare consigliato in caso di frequenti rimaneggiamenti, come avviene, per esempio, in centri d'elaborazione dati, centrali di comando e di sorveglianza, impianti di telecomunicazione, aeroporti e stabilimenti industriali.

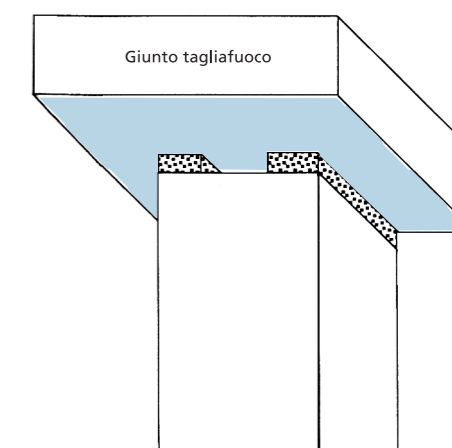


Giunti tagliafuoco

La paratia EI 30-EI 90 è costituita da un riempimento di lana di roccia oppure da un'imbottitura di stucco ignifugo o poliuretano espanso, con un'impermeabilizzazione minerale-ceramica.

Campo d'applicazione

Possibilità d'impiego anche in caso di giunti tagliafuoco con movimento superiore al 50%.



Paratie modulari

La paratia EI 60 / EI 90 è costituita da un telaio di fissaggio con moduli, privi di alogeni, in materiale sintetico morbido (polylast). L'isolamento dei cavi passanti avviene con l'ausilio di moduli idonei. I moduli sono disponibili in diverse misure, in base ai diversi diametri dei cavi. Sono disponibili anche per canaline circolari.

Campo d'applicazione

Le esigenze costruttive richiedono talvolta che, per richiudere ermeticamente una parete o un soffitto tagliafuoco, si debba optare per un sistema a struttura fissa rispetto a una paratia in fibre minerali. La paratia modulare viene impiegata quando sono previsti frequenti rimaneggiamenti o modifiche.

- Le paratie modulari sono:
- a prova di fuoco
 - impermeabili
 - a tenuta di gas
 - resistenti alle esplosioni e agli urti
 - prive di alogeni

