

REALIZZAZIONE ISOLAMENTI ANTINCENDIO EI/30/60/90 CERTIFICATI VKF AMPLIAMENTO CENTRALE IDROELETTRICA LINTH-LIMMERN

I LAVORI SVOLTI DA BELFOR

- Isolazione anti fuoco soffice a 1 e 2 piastre
- Isolamento dei canali di aerazione
- Isolamento delle tracce dei cavi
- Montaggio di manicotti sui tubi infiammabili
- Fughe antincendio
- Rivestimenti in acciaio delle paratie
- Pareti divisorie tagliafuoco
- Portello di ispezione
- Canaline per installazioni nelle vie di fuga

SOLUZIONI TOTALI E COMPETENTI

TUTTO DA UN UNICO FORNITORE BELFOR (SUISSE) AG

La centrale di pompaggio-turbinaggio del Canton Glarona è uno dei progetti d'ampliamento più importanti dell' Axpo . La centrale sotterranea è in grado di pompare acqua dal lago Limmernsee in quello di Muttsee, posto 630 m più in alto, affinché venga utilizzata per la produzione di energia elettrica in caso di necessità. Durante la costruzione, avvenuta quattro anni fa, la nostra squadra di professionisti, specializzata nei sistemi di protezione antincendio, ha fornito un contributo importante nella realizzazione dei severi requisiti richiesti in termini di protezione antincendio, strutturale. In caso di incendio, gli isolamenti antincendio specifici della BELFOR (Suisse) AG assicurano una rapida evacuazione grazie alla sofisticata rete sotterranea.





FATTI E CIFRE

Tempi di realizzazione 2014 - 2018
Spese di realizzazione degli isolamenti 1.7 mio. CHF
antincendio QSS
Manpower 1-4 persone

DATI PRINCIPALI

Portata delle turbine: 190m³/sec. (uscita Limmat a Zurigo 150m³/sec.)

Macchine: 4 gruppi pompa-turbina, 4 motogeneratori, 4 trasformatori, 4 x 250 megawatt di potenza (=centrale nucleare di Gösgen), scavo di 178.000m³