

Sistemi antincendio e sicurezza negli impianti chimici: l'esperienza fa la differenza

SEBINO S.p.a.

Via Enrico Mattei, 28 | 24040 Madone (BG) | Tel. 035 292811 | Fax 035 8396349
contact@sebino.eu | www.sebino.eu

SEBINO[®]
FIRE AND SECURITY

L'industria chimica è vitale per l'economia globale e supporta una vasta gamma di settori come l'agricoltura, l'energia, l'industria automobilistica e molti altri. **A causa della natura dei materiali manipolati e dei processi coinvolti, essa presenta un alto rischio di incendi ed esplosioni.**

Le aree più a rischio sono quelle produttive, i serbatoi di stoccaggio solventi e reagenti, i magazzini materie prime e prodotti finiti. I sistemi di prevenzione dagli incendi comprendono **impianti di spegnimento sprinkler acqua e/o schiuma, sistemi a gas, reti idranti.** Questi sistemi possono essere attivati manualmente o in automatico con rivelatori di fumo o calore, che garantiscono rapida

risposta agli incendi. Sistemi di video o termo sorveglianza e controllo degli accessi completano l'approccio integrato alla sicurezza. Negli ultimi dieci anni, Sebino ha completato più di duecento commesse nel settore chimico e farmaceutico, servendo la chimica di base, le specialità come resine, vernici, gas tecnici, gomma, plastica ed altro, **sviluppando un know-how unico nella progettazione, installazione e manutenzione di tutte le tipologie di impianti di spegnimento** applicabili, con anche impianti di rivelazione incendi e sicurezza quali impianti TVCC e antintrusione. Per gli impianti a schiuma, è noto il **trend** internazionale che prevede la progressiva **sostituzione**



© iStock

delle schiume fluorurate con alternative meno inquinanti, le quali possono comportare l'adeguamento di alcune parti dei sistemi di spegnimento esistenti, per far fronte alle variazioni delle proprietà chimico fisiche delle schiume stesse. ◆



Sebino è in grado sin da ora di progettare e installare impianti con schiume non fluorurate ed effettuare verifiche per l'eventuale adeguamento degli impianti esistenti.

© iStock