IL GRUPPO › LA COLLABORAZIONE TRA CTS, INTERSPIRO AB E MATISEC SAS REALIZZA PRODOTTI IN TUTTI I SETTORI CBRN, RESCUE, SICUREZZA, FARMACEUTICO, NUCLEARE E MILITARE

I numeri uno della protezione respiratoria

La collaborazione tra Composite Technical Systems S.p.A. di Chiopris Viscone, Interspiro AB e Matisec sas rappresenta un esempio virtuoso di sinergia industriale che ha portato alla creazione di una professionalità ingegneristica di alto livello e a un portafoglio prodotti in grado di coprire a 360 gradi i settori CBRN (Chimico, Biologico, Radiologico e Nucleare), rescue (soccorso), sicurezza, farmaceutico, energia nucleare e subacquea militare.

IL GRUPPO

Interspiro AB è una società svedese con una lunga storia nella produzione di apparecchiature per la respirazione. Con oltre un secolo di esperienza, Interspiro è un leader riconosciuto a livello mondiale nella fornitura di dispositivi di protezione respiratoria per vigili del fuoco, sommozzatori e operatori in ambienti pericolosi. I loro prodotti sono rinomati per la qualità, l'affidabilità e l'innovazione. Matisec sas è un'azienda francese specializzata nella progettazione e produzione di sistemi di decontaminazione e protezione per ambienti ad alto rischio, inclusi quelli CBRN. La loro esperienza nella creazione di camere di decontaminazione, abbigliamento protettivo e altri sistemi di sicurezza li rende un partner ideale per affrontare le sfide più impegnative nel campo della protezione civile e militare. Composite Technical Systems S.p.A. (CTS) è invece una società italiana con sede a Chiopris Viscone (Udine), specializzata nella progettazione e produzione di bombole di nuova tecnologia. L'azienda è riconosciuta per la sua capacità di sviluppare soluzioni innovative che combinano materiali compositi di ultima generazione con soluzioni all'avanguardia.

LA SINERGIA CHE FA LA DIFFERENZA

La collaborazione tra CTS, Interspiro e Matisec si basa su una complementarità di competenze e tecnologie che permette di offrire soluzioni integrate e complete nei settori CBRN, rescue, sicurezza, farmaceutico, energia nucleare e subacquea militare, sviluppando soluzioni che coprono tutte le fasi di una risposta efficace: dalla protezione individuale con tute e maschere, alla respirazione protetta in ambienti contaminati, fino alla decontaminazione post-intervento. Questa sinergia garantisce che i primi soccorritori e gli operatori militari possano operare in sicurezza in situazioni estremamente pericolose. Nel settore del rescue, la combinazione delle tecnologie di respirazione di Interspiro con le bombole ultraleggere di CTS e le soluzioni di decontaminazione di Matisec consente di realizzare equipaggiamenti avanzati per i vigili del fuoco e altri operatori di emergenza. Questi sistemi non solo proteggono gli operatori da fumi e sostanze tossiche, ma migliorano anche l'efficacia delle operazioni di salvataggio grazie a soluzioni ergonomiche e tecnologicamente avanzate. Questi prodotti sono una scelta eccellente per i dispositivi destinati ai Vigili del Fuoco e alla Protezione Civile anche perché sono progettati per resistere a condizioni estreme e situazioni di emergenza.

I sistemi proteggono gli operatori migliorando l'efficacia delle operazioni grazie a soluzioni avanzate

SICUREZZA A 360 GRADI

La sicurezza non si limita alla protezione individuale, ma offre anche dispositivi di comunicazione in una visione olistica della sicurezza che riduce al minimo i rischi per gli operatori e massimizza la loro efficacia operativa.

Per informazioni:
ctscyl.com

TECNOLOGIA › TRA I PUNTI DI FORZA LA POSSIBILITÀ DI OPERARE PROTETTI DALLE CONTAMINAZIONI

Igiene e sicurezza: standard elevati in tutti gli ambiti

La combinazione di tecnologie avanzate e materiali innovativi permette al gruppo di aziende di operare anche nel settore farmaceutico, dove la protezione da contaminazioni chimiche e biologiche è cruciale. CTS, Interspiro e Matisec forniscono soluzioni per la protezione degli operatori e la sicurezza degli ambienti di lavoro, garantendo il mantenimento di elevati standard di igiene e sicurezza nelle produzioni farmaceutiche.

NUCLEARE

Nel settore dell'energia nucleare, la sinergia tra queste aziende offre soluzioni per la protezione da radiazioni e contaminazioni, fondamentali per la sicurezza degli operatori e dell'ambiente. Le tecnologie di respirazione protetta di Interspiro, combinate con i materiali compositi di CTS e i sistemi di decontaminazione di Matisec, permettono di realizzare equipaggiamenti e sistemi di sicurezza che rispondono ai rigorosi standard richiesti in ambito nucleare.

SETTORE MILITARE

L'applicazione delle tecnologie sviluppate da CTS, Interspiro e Matisec forniscono soluzioni avanzate per la protezione respiratoria dei soldati in ambienti ostili. Questi dispositivi sono progettati per resistere a condizioni estreme e per garantire la sicurezza in operazioni critiche. L'applicazione delle tecnologie sviluppate dalle aziende del gruppo si estende anche al settore della subacquea militare offrendo dispositivi avanzati che garantiscono la sicurezza e l'efficienza degli operatori. Questi sistemi sono progettati per operare in condizioni estreme, fornendo protezione contro contaminazioni e assicurando la massima affidabilità durante missioni critiche.

I dispositivi sono progettati per operare in condizioni estreme e in missioni critiche con affidabilità

LA PARTNERSHIP

Eccellenza ingegneristica e innovazione continua

La chiave del successo del Gruppo risiede nella continua innovazione e nella ricerca dell'eccellenza ingegneristica. Ogni azienda porta in dote il proprio know-how specifico, contribuendo allo sviluppo di nuove tecnologie e soluzioni sempre più efficaci. Ad esempio, l'integrazione di sensori avanzati nei dispositivi di protezione permette un monitoraggio costante delle condizioni ambientali e della salute degli operatori, mentre l'uso di materiali compositi di nuova generazione garantisce una superiore mobilità e un superiore comfort senza compromettere la sicurezza e le prestazioni. La collaborazione tra Composite Technical Systems S.p.A., Interspiro AB e Matisec sas rappresenta un modello di sinergia industriale che va oltre la semplice somma delle parti, è grazie a una visione condivisa e a una perfetta integrazione delle rispettive competenze che queste aziende sono in grado di offrire soluzioni di protezione e sicurezza sotto ogni aspetto e comprendo le molteplici necessità degli operatori. Questa partnership non solo eleva gli standard di sicurezza e protezione, ma dimostra anche come la collaborazione internazionale possa portare a risultati straordinari nel campo dell'ingegneria e dell'innovazione tecnologica.