

Cortem

1 Fondata nel 1968, Cortem è un'affermata realtà internazionale nel campo della progettazione e produzione di apparecchiature elettriche per ambienti con pericolo di esplosione e incendio, sia on-shore che off-shore. Cortem oggi è un gruppo che vanta quattro Sister Companies (a Mosca, Dubai, Buenos Aires e Singapore), 10 centri di distribuzione, 250 impiegati, un'ampia rete di vendita e un fatturato di 55 milioni di euro.

Disponibili con diversi metodi di protezione, i prodotti Cortem Group sono realizzati con leghe di alluminio primarie verniciate, acciaio inox e resine poliestere rinforzate (GRP) che assicurano resistenza e durata nel tempo. I prodotti Cortem Group sono certificati secondo la direttiva europea ATEX, le norme internazionali IECEx, le norme brasiliane INMETRO e secondo le EAC TR CU per l'Unione Doganale Euroasiatica. Negli ultimi anni l'azienda ha investito molto nel

settore illuminazione con la tecnologia a LED. Le ultime nate sono le armature illuminanti specifiche per la zona 2, 21, 22, sia in lega di alluminio con tecnologia a LED tipo "COB" o piastra "multi LED", sia del tipo "lineari" in resina poliestere rinforzato con fibra di vetro. Cortem ha sviluppato anche nuove soluzioni nell'ambito della segnalazione ostacoli aerei (Safely light system) e la relativa quadristica di comando. Inoltre, ha presentato alla fine del 2018 i nuovi quadri di comando e segnalazione "Ex d Ex tb" per l'installazione in ambienti con presenza di polveri esplosive o infiammabili.

2 La ripresa di molti progetti internazionali nel settore Oil & Gas, cancellati o messi in "stand-by" negli anni scorsi, e la sempre maggiore richiesta non solo di prodotti finiti, ma anche i servizi di ingegneria, prodotti più facili da installare e duraturi, ha portato l'azienda a ristrutturarsi internamente per essere in grado di fornire i prodotti giusti per le applicazioni giuste.

È stata creata una nuova Business Unit dedicata alle società di ingegneria per essere in grado di competere ancora meglio nel mercato dei progetti internazionali per ingegneria, qualità e offerta specifica. Supportata all'occorrenza dall'area R&D e Product Mngmt, la nuova organizzazione ha permesso di acquisire importanti progetti nel corso del 2018: un ordine da 2.5 M di euro di armature illuminanti e proiettori per la raffineria Zohr di Eni/Petrobel in Egitto, un ordine da 1 M di euro per la Dangote Oil Refinery in Nigeria, un ordine per la Esfahan Oil Refining Company in Iran e un ordine in Algeria per Sonatrach per la fornitura di armature illuminanti e quadri di distribuzione. Anche il 2019 è iniziato positivamente: ci siamo aggiudicati un ordine da 500 K con Tecnimont per il progetto Socar, Azarbaijan, e un ordine da 250 K con la Hyundai Engineering per il progetto della Bangchak Corporation in Thailandia.



GIANPAOLO SCANFERLINI; PRODUCT MANAGER DI CORTEM GROUP

2 Negli ultimi anni assistiamo ad una crescente richiesta di risparmio generalizzato da parte degli "end user" e dei proprietari di impianti industriali dell'Oil&Gas per quanto riguarda i costi dell'energia, le spese di installazione, le nuove tecnologie che rendono più efficienti gli impianti e la manutenzione delle apparecchiature, in particolare, di quelle dedicate all'illuminazione e automazione. Di conseguenza, siamo impegnati a lanciare sul mercato nuovi prodotti a LED conformi alle ultime prescrizioni normative in tema di sicurezza verso le persone (IEC 60079-28, 62471, EN 12464-1..) e gli impianti (EN 60598-1, 61000-3-2...) e a migliorare quelli esistenti seguendo l'evoluzione e i trend di questa tecnologia. Cerchiamo di mantenere il vantaggio competitivo e di gamma che ci siamo guadagnati negli ultimi anni fornendo prodotti dalle caratteristiche uniche. Ci immaginiamo che nei prossimi anni l'armatura illuminante possa diventare in qualche modo 'intelligente', incorporando altri servizi poco adattabili con l'illuminazione tradizionale a scarica (ad es. sistemi di rilevazione presenza, offerta di varie temperature colore richieste per i più svariati utilizzi, cambio del colore per la segnalazione improvvisa di emergenza, zero manutenzione), integrandosi con altri, servizi presenti sugli impianti.

www.cortemgroup.com/it

SISTEMA DI SEGNALAZIONE
OSTACOLI AEREI
LIGHT SYSTEM



NUOVI QUADRI DI COMANDO E SEGNALAZIONE



ARMATURE ILLUMINANTI, SERIE EVNL
PER ZONA 2, 21 E 22

