



SAMMODE ILUMINACIÓN

Industria



¿Quiénes Somos?

Chi siamo?

En primer lugar, un industrial, como nuestros clientes. Con los mismos requisitos, los mismos objetivos, el mismo compromiso, las mismas necesidades, las mismas exigencias. Después, un negocio familiar dese hace casi 100 años y cuatro generaciones, perpetuo, más que una tradición, una experiencia, conocimientos y un saber hacer basado en la investigación, la prospectiva, la experimentación tecnológica y la incorporación de las necesidades especiales de nuestros clientes.

También, medios técnicos que combinan la experiencia y la tecnología punta. Recursos técnicos al servicio de la calidad, funcionalidad, flexibilidad y durabilidad. Un compromiso al servicio del medio ambiente, del reciclaje, de la trazabilidad (fabricación exclusivamente en Francia y con proveedores europeos), el respeto escrupuloso de las normas y reglamentos.

Por último, hombres. Equipos comprometidos, competentes, flexibles y receptivos. Equipos dedicados a la fabricación y a la calidad. Además, un equipo técnico, quien en primer lugar y en complemento a la investigación prospectiva, escucha, estudia y analiza las necesidades específicas de nuestros clientes. Hombres que establecen, en colaboración con nuestros clientes, un diagnóstico para mejorar el rendimiento en los aspectos técnicos, funcionales, medioambientales y económicos.

Prima di tutto, un'industria al pari dei nostri clienti. Con le medesime esigenze, gli stessi obiettivi, gli stessi impegni, le stesse necessità, gli stessi obblighi. Poi, un'azienda familiare che, da quasi 100 anni e con quattro generazioni, perpetua, più ancora che una tradizione, un'esperienza, una maestria ed un'abilità professionale, basati sulla ricerca, la prospettiva, la sperimentazione tecnologica e la valutazione sistematica dei bisogni dei nostri clienti. Inoltre, forniamo una serie di mezzi tecnici dove si uniscono abilità professionale e tecnologie di punta, al servizio della qualità, della funzionalità, della flessibilità e della durata nel tempo, un impegno al servizio dell'ambiente, della riciclabilità, della tracciabilità (fabbricazione esclusivamente in Francia e fornitori europei), nel rispetto scrupoloso delle norme e delle metodologie. Per finire le risorse umane. Disponiamo di una équipe impegnata, competente, flessibile e disponibile ad ascoltare, di squadre dedicate alla produzione ed alla qualità, sicure, ed ancora di più, di un ufficio studi che, in aggiunta ed a complemento della ricerca, ascolta, studia ed analizza i bisogni specifici dei nostri clienti, di un team professionale che stabilisce in partenza con i nostri clienti una diagnostica, avente per oggetto la migliore performance possibile sul piano tecnico, funzionale, ambientale ed economico.

Calidad
Qualità

Sostenibilidad
Durata

Funcionalidad
Funzionalità

Flexibilidad
Flessibilità

6 puntos fuertes

Sei punti forti



ROBUSTO Para Sammode, la resistencia mecánica en el tiempo es esencial. La longevidad, la durabilidad y la resistencia de nuestras luminarias testifican de ello.

ROBUSTEZZA Per Sammode, la resistenza meccanica nel tempo è essenziale. La longevità, la perennità, la resistenza dei nostri apparecchi ne è testimonianza.



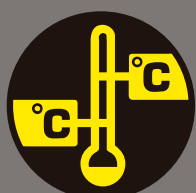
ESTANCO Se emplea todo para asegurar la estanqueidad y la hermeticidad de sus luminarias a lo largo de su vida. Con la ventaja de mantener constantemente el rendimiento.

TENUTA STAGNA Tutto è messo in opera per assicurare la tenuta e l'ermeticità dei nostri apparecchi durante l'intera loro vita, con il beneficio di mantenere costanti le prestazioni.



RESISTENTE La resistencia a un entorno agresivo es para nosotros más que una regla, es un compromiso. Con la rentabilidad de la inversión y la reducción del mantenimiento como garantía para nuestros clientes.

RESISTENZA Resistere all'ambiente aggressivo è per noi più che una regola, un impegno, con il beneficio dell'investimento e la riduzione della manutenzione come garanzia per i nostri clienti.



EXTREMO Dominar las condiciones de aplicaciones de procesos de fabricación a temperaturas extremas y, por tanto, proponer soluciones y rendimiento sostenible de -60°C hasta +200°C.

AMBIENTI ESTREMI Dominare le condizioni di applicazione a dei processi di fabbricazione a temperature estreme garantendo delle soluzioni durevoli e performanti da -60°C a +200°C.



ATEX Precursor en Francia de la seguridad aumentada, Sammode ofrece soluciones de iluminación de alta resistencia y larga vida para atmósferas explosivas.

ATEX Precursore in Francia della sicurezza addizionale, Sammode propone delle soluzioni di illuminazione ad alta resistenza e lunga durata di vita per atmosfere esplosive.



ESCUCHANDO Sammode está constantemente escuchando a sus clientes y a sus necesidades, estableciendo en cada caso el diagnóstico técnico, funcional y económicamente más eficaz para ofrecer la solución más adecuada.

DISPONIBILITÀ Sammode è costantemente all'ascolto dei suoi clienti e dei loro bisogni specifici, fornendo di volta in volta la valutazione tecnica, funzionale ed economica più efficace al fine di proporre la soluzione migliore.

FUERTE, VIGOROSO, FIRME
(DICCIONARIO REAL ACADEMIA ESPAÑOLA).

Robusto

Robustezza

CAPACITÀ DI SOSTENERE LA FATICA,
SOLIDAMENTE COSTITUITO, FORTE, RESISTENTE
(PETIT LAROUSSE).

Para Sammode, la resistencia mecánica en el tiempo es esencial. Es decir, una robustez a los choques y a las vibraciones, pero también la resistencia de los componentes al envejecimiento, a las perturbaciones de la red eléctrica y a las altas y bajas temperaturas, para una duración de vida máxima. Tal preocupación tiene por resultado un mantenimiento escaso, muy reducido. Y esta reducción de mantenimiento conlleva, lógicamente, una reducción de los costos, especialmente cuando las condiciones hacen difícil el acceso a las luminarias. ¿Cómo podemos llegar a tal resistencia mecánica? Mediante principios de construcción rigurosos (forma tubular, envolvente, de una sola pieza, modos de cierre, sistema de sujeción) y a la selección de materiales y componentes con una robustez comprobada. Las pruebas que realizamos en nuestro equipo están constantemente completadas por los comentarios de nuestros clientes que enriquecen nuestros conocimientos y experiencia.

Per Sammode, la resistenza meccanica nel tempo è essenziale: sia alle scosse sia alle vibrazioni che producano logoramento dei componenti, agli sbalzi di tensione elettrica così come alle alte ed alle basse temperature, per una lunga durata.

Una simile preoccupazione verso la resistenza ha come risultato una manutenzione estremamente diluita nel tempo, estremamente ridotta. E questa riduzione di manutenzione comporta, logicamente, una riduzione dei costi, specialmente quando le condizioni rendono difficile il raggiungimento degli apparecchi. Come siamo giunti ad una tale resistenza meccanica? Grazie a principi di costruzione rigorosi (forme tubolari, involucri monoblocco, sistemi di chiusura e di fissaggio) ed alla selezione di materiali e di componenti con una provata solidità.

Ai test che pratichiamo costantemente sui nostri materiali si aggiunge l'esperienza dei nostri clienti che arricchisce le nostre competenze e le nostre attitudini.



ARCELORMITTAL, DUNKERQUE/FRANCIA -
EXCAVADORAS
ARCELORMITTAL, DUNKERQUE/FRANCIA -
ESCAVATORE A RUOTA DI TAZZE



DICHO DE LOS COMPARTIMENTOS DE UN RECINTO :
INCOMUNICADOS ENTRE SÍ
(DICCIONARIO REAL ACADEMIA ESPAÑOLA).

Estanco

Tenuta stagna

CHE NON LASCIA PENETRARE O SCORRERE I FLUIDI.
CHE MANTIENE UNA SEPARAZIONE ASSOLUTA
(PETIT LAROUSSE).

En Sammode todas las luminarias están concebidas para evitar cualquier intrusión de fluidos, líquidos y sólidos, para garantizar en el tiempo una protección perfecta contra la contaminación externa y evitar el ensuciamiento interno de la luminaria. Así, mantenemos el rendimiento óptico y la durabilidad de los materiales. Esta voluntad de mantener la durabilidad del funcionamiento, de preservar el rendimiento eléctrico y óptico contra todas las agresiones del entorno, está acompañada por la compatibilidad con la limpieza con chorros de alta presión.

¿Cómo lo logramos ? Mediante principios de construcción estrictos, comprobados y demostrados : reducir al mínimo la longitud de la junta, la forma medio toroidal específica de las tapas laterales, el perfil de las juntas, el espesor de la chapa, la fijación axial con tornillo de acero inoxidable, la homogeneidad y constancia en el tiempo de la fuerza aplicada sobre la junta...

Décadas de experiencia y de saber hacer nos permitieron desarrollar principios de construcción que garantizan más que una estanqueidad, una hermeticidad absoluta.

In Sammode, tutti gli apparecchi sono realizzati per evitare l'intrusione di fluidi, liquidi e particelle solide, al fine di garantire nel tempo una perfetta protezione dagli agenti inquinanti esterni ed evitare inoltre che la lampada si sporchi al suo interno. Ottenendo come beneficio il mantenimento costante delle performances ottiche e la longevità del prodotto. Questa volontà di mantenere la durata del funzionamento, di preservare le prestazioni elettriche ed ottiche da tutte le aggressioni ambientali, è amplificato dalla compatibilità con la pulizia degli apparecchi ad alta pressione.

Come siamo arrivati a questo risultato ? Grazie a principi di costruzione rigorosi, provati e dimostrati : lunghezza dei giunti ridotte al minimo, forma specifica della flangia a sezione semitoroidale, profilo delle giunture, spessore della lamiera, chiusura assiale a mezzo di vite in acciaio inox, omogeneità della forza applicata sulla superficie del giunto e costanza nel tempo...

Decenni di esperienza e di conoscenza ci hanno anche permesso di mettere a punto principi di costruzione che garantiscono più della tenuta stagna, una ermeticità assoluta.



HAK, GIESSEN/PAÍSES BAJOS – DESTORNILLADOR,
CONSERVAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS.

HAK, GIESSEN/PAESI BASSI – CAPSULATRICE
AVITATA NELLA DISPENSA DI FRUTTA E LEGUMI

PRUNIER PÈRE ET FILS, CONNERRÉ/FRANCIA –
TALLER DE PRODUCCIÓN DE EMBUTIDOS
Y CARNES CURADAS.

PRUNIER PADRE E FIGLI, CONNERRÉ/FRANCIA –
LABORATORIO DI PRODUZIONE DI SALUMI
ED INSACCATI.



IP68

IP68
POR DEFECTO, NUESTRAS LUMINARIAS
TUBULARIAS SON ESTANCAS A UNA INMERSIÓN
DE -4M. (IEC 60529)

IP68
FONDAMENTALMENTE LE NOSTRE LAMPADE
TUBULARE SONO RESISTENTI ALLA IMMERSIONE
FINO A 4 M. (IEC 60529)

IP69K

IP69K
ADEMÁS DE L'INMERSIÓN NUESTRAS
LUMINARIAS TUBULARIAS AGUANTAN LA
LIMPIEZA DE ALTA PRESIÓN BAJO TODOS LOS
ÁNGULOS. (DIN 40050 PARTE 9 Y ISO 20653)

IP69K
OLTRE CHE ALL'IMMERSIONE LE NOSTRE
LAMPADE TUBULARE SOPPORTANO LA PULIZIA
CON GETTI AD ALTA PRESSIONE DA TUTTE LE
ANGOLAZIONI. (DIN 40050 PARTE 9 E ISO 20653)

*QUE RESISTE O ES CAPAZ DE RESISTIR
(DICCIONARIO REAL ACADEMIA
ESPAÑOLA).*

Resistente

Resistenza

*CHE OFFRE DELLA RESISTENZA. CHE REAGISCE
ALL'AZIONE DI UN ALTRO CORPO. CAPACE
DI SOPPORTARE LE FATICHE, LE PRIVAZIONI
(PETIT LAROUSSE).*

Para Sammode, resistir a un ambiente agresivo, es más que una regla, un compromiso. Es decir una triple garantía para nuestros clientes. La garantía de la rentabilidad de su inversión al reducir la necesidad de recambio de las luminarias. La garantía del aumento de la productividad debido a la no perturbación de sus procesos de producción. En fin, la garantía de la reducción del mantenimiento y de los costes asociados. Nuestro arte, fruto de nuestra experiencia y de nuestro conocimiento de las especialidades de los oficios de nuestros clientes, nos permite garantizar la máxima resistencia, durabilidad y calidad de servicio posible.

Así, Sammode ofrece una resistencia excepcional a los procesos de fabricación, a los disolventes, a los agentes detergentes, a entorno sucio (aceite, grasas...) y a la corrosión (ambiente marino, sal...). Este control, específico de Sammode, de la selección de materiales y componentes, es fruto, primero, de nuestra experiencia y también de nuestro saber-hacer como fabricante.

Resulta, también y sobre todo, de nuestra capacidad de adaptación y de nuestra independencia en el diseño de una solución adaptadas a las necesidades reales de nuestros clientes.

Resistere agli ambienti aggressivi è, per Sammode, più che una regola, un impegno. Ovverossia una tripla garanzia per i nostri clienti. Quella di far rientrare i loro investimenti grazie alla diminuzione delle necessarie sostituzioni degli apparecchi, quella dell'aumento della produttività grazie alla non manutenzione dei loro processi di produzione, quella infine della riduzione della manutenzione e dei costi relativi. La nostra valutazione, frutto della nostra esperienza e della nostra conoscenza della specificità del lavoro dei nostri clienti, ci permette di garantire la più alta resistenza, longevità e qualità del servizio possibile.

Così Sammode offre una resistenza eccezionale nei processi di produzione, ai solventi, ai detergenti, all'inquinamento ambientale (idrocarburi, grassi...) ed alla corrosione (ambienti marini, saline...).

Questa maestria, propria di Sammode, delle scelte dei materiali e dei componenti, deriva inizialmente dalla nostra esperienza e dal nostro know-how in materia di produzione.

Scaturisce anche e soprattutto dalla nostra malleabilità e dalla nostra indipendenza nel raggiungimento di una soluzione consona ai bisogni reali dei nostri clienti.



SNCF, VILLENEUVE-SAINT-GEORGES/FRANCIA –
FOSOS DE REVISIÓN
SNCF, VILLENEUVE-SAINT-GEORGES/FRANCIA –
FOSSE ISPEZIONABILI

AIRBUS, HAMBURGO/ALEMANIA –
SALONES DE PINTURA
AIRBUS, AMBURGO/GERMANIA –
LINEA DI VERNICIATURA



La coextrusión de policarbonato y de polimetilmetacrilato (PMMA) forma un tubo con características mejoradas que combina la excelente resistencia al impacto del policarbonato y, la dureza y la resistencia química del PMMA.

La coestrusione del policarbonato e del polimetacrilato (PMMA) permette di formare un tubo dalle caratteristiche migliori coniugando l'eccellente resistenza agli choc del policarbonato alla durezza e resistenza chimica del PMMA.

*DICHO DE UNA COSA: QUE ESTÁ EN SU GRADO MÁS
INTENSO, ELEVADO O ACTIVO. FRÍO, CALOR EXTREMO
(DICCIONARIO REAL ACADEMIA ESPAÑOLA).*

Extremo

Ambientes extremi

*CHE È AL GRADO PIÙ INTENSO, AL PUNTO
PIÙ ELEVATO (PETIT LAROUSSE).*

La resistencia de la luminaria en ambientes con temperaturas extremas, así como la optimización del flujo luminoso a baja temperatura, es uno de los puntos de excelencia de los materiales Sammode. Así, hemos dominado las restricciones de los procesos de fabricación de altas temperaturas (vidrio, cerámica, agroalimentario, energía, siderurgia...), y de bajas temperaturas (agroalimentario, farmacéutico...), así como los problemas específicos que plantean la conservación y almacenamiento (especialmente para el agroalimentario) o el entorno climático (barco rompehielos...).

Y como siempre, con Sammode, la longevidad (menos reforma, menos sustitución), la reducción de las intervenciones de mantenimiento (reducción de los costes y de las interrupciones de la producción), el rendimiento energético y la reducción del número de puntos de iluminación instalados (reducción de las inversiones y de los gastos de funcionamiento) están presentes. Siempre con el mismo rigor y compromiso en la elección de los principios de construcción, los materiales y componentes, y con la constante preocupación de la elección justa de la tecnología y la fuente de luz (lámpara halógena, fluorescente, de descarga, LED...) para la mayor satisfacción de las necesidades reales de nuestros clientes.

La tenuta agli ambienti a temperature estreme, oltre che all'ottimizzazione dei flussi luminosi a basse temperature costituiscono uno dei punti di forza degli apparecchi Sammode; così ci guidano le limitazioni imposte dai processi di produzione alle alte temperature (vetro, ceramica, agro-alimentare, energia, siderurgia...) ed alle basse temperature (agro-alimentare, farmacia...), così come i problemi specifici arrecati dalla conservazione e dallo stoccaggio (specialmente per l'agro-alimentare) o ancora dall'ambiente climatico (brina-ghiaccio...).

E come sempre, con Sammode, la longevità (meno manutenzioni, meno sostituzioni), la dilazione degli interventi di manutenzione (riduzione dei costi e delle interruzioni della produzione), la performance energetica e la diminuzione dei punti luce installati (riduzione degli investimenti e dei costi di gestione) sono un passaggio obbligatorio, sempre con il medesimo rigore ed impegno nella scelta dei principi di produzione, dei materiali e dei componenti, e con la preoccupazione costante delle scelte adeguate alle tecnologie e alle sorgenti (lampada alogena, fluorescente, a scarica, LED...) per la maggiore soddisfazione dei bisogni reali dei nostri clienti.



ARCELORMITTAL DUNKERQUE/FRANCIA –
TREN CONTINUO DE LAMINADORES
ARCELORMITTAL, DUNKERQUE/FRANCIA –
ANDAMENTO CONTINUO A CALDO E SERIE FINALE



+200°C

GAMAS DE LUMINARIAS CON LÁMPARAS
FLUORESCENTES HASTA +100°C Y CON LÁMPARAS
INCANDESCENTES HASTA +200°C
GAMMA DI APPARECCHI CON LAMPADE
FLUORESCENTI FINO A +100°C E CON LAMPADE
AD INCANDESCENZA FINO A +200°C



© MARCA TRIDIMENSIONAL MARCHIO TRIDIMENSIONALE

-60°C

GAMAS DE LUMINARIAS CON LED HASTA -60°C
Y DE LUMINARIAS FLUORESCENTES OPTIMIZADAS
PARA -35°C
GAMMA DI APPARECCHI A LED FINO A -60°C
E DI LAMPADE FLUORESCENTI OTTIMIZZATE
PER -35°C



LUGAR EN EL CUAL UNA ATMÓSFERA EXPLOSIVA [...] ES SUSCEPTIBLE DE PRODUCIRSE OCASIONALMENTE EN CONDICIONES NORMALES (EN 60079-10).

Atex

AREA ESPOSTA ALLA FORMAZIONE
OCASIONALE IN NORMALE SERVIZIO [...] DI UNA ATMOSFERA ESPLOSIVA (EN 60079-10).



Además de cumplir con las normas internacionales, en Sammode, sabemos que las zonas clasificadas ATEX requieren atención extrema en termino de robustez, de resistencia y de estanqueidad.

Nuestra oferta es el resultado de nuestra experiencia y de nuestro conocimiento de la especificidad de los oficios de nuestros clientes (productos químicos, siderurgia, instalaciones a orillas del mar, plataforma offshore, tratamiento de aguas...). Con, una vez más presentes, la longevidad, la resistencia a un ambiente contaminado (aceites, grasas...), a las condiciones climáticas (lluvia, variaciones, UV...), a la corrosión (ambiente marina, sal...) y la rentabilidad de la inversión (reducción de la necesidad de repuesto de luminarias), las ganancias en la productividad (ninguna ruptura del proceso) y la reducción del mantenimiento y de los costes asociados.

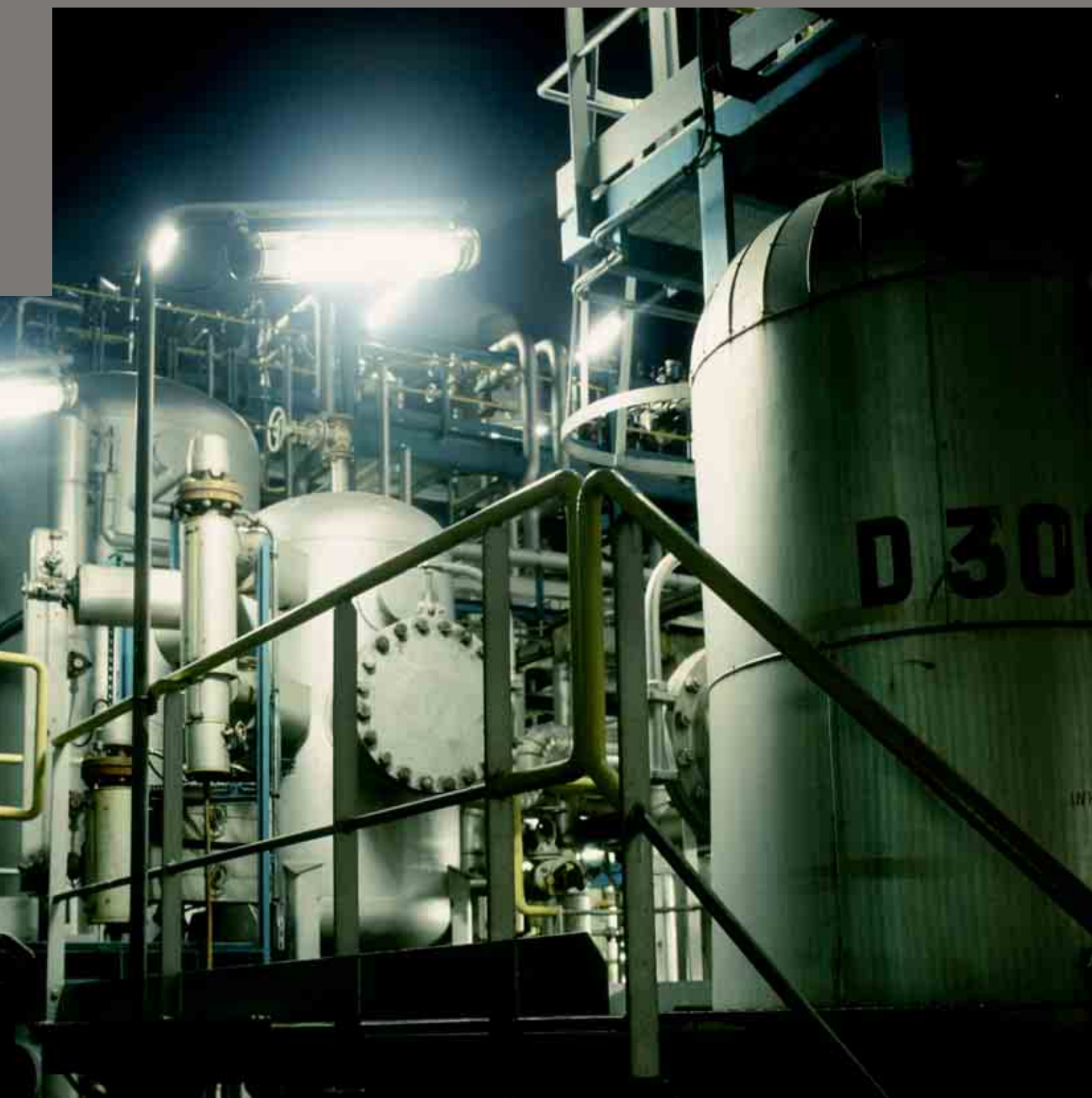
A la experiencia y al saber-hacer de Sammode, se añade el respeto escrupuloso de las normas, tanto en los principios de construcción, los procedimientos de calidad, el control de la producción, la trazabilidad y las certificaciones.

Oltre che di una conformità alle esigenze normative internazionali, in Sammode, sappiamo che le zone classificate « istituti di ricerca » necessitano della massima attenzione in materia di robustezza, resistenza e tenuta.

Quello che offriamo è il frutto della nostra esperienza e della « nostra conoscenza » della particolarità del lavoro dei nostri clienti (chimica, acciaieria, installazioni marine, piattaforme off-shore, trattamenti di acque termali...). Mantenendo, una volta ancora come un passaggio obbligatorio, la longevità, la resistenza all'inquinamento atmosferico (idrocarburi, grassi...), agli agenti climatici (pioggia, variazioni, UV...), alla corrosione (ambiente marino, saline...), come pure la redditività dell'investimento (diminuzione dei costi di sostituzione delle lampade), l'aumento di produttività (senza interferire con il processo) e la riduzione della manutenzione e delle spese connesse. All'esperienza e alle abilità di Sammode, si somma un rispetto scrupoloso delle norme, che si tratti dei principi di costruzione, delle procedure di qualità, delle fasi di produzione, della tracciabilità e delle certificazioni.



TOTAL DONGES/FRANCIA - REFINERÍA
TOTAL, DONGES/FRANCIA - RAFFINERIA



Escurcando

A domanda

REFERENCIAS

REFERENZE

ACETEX CHIMIE
ADISSEO
ADNATCO (ABU DHABI
NATIONAL TANKER COMPANY)
AIR FRANCE – KLM
AIRBUS
AKER YARDS
ALCAN
ALSTOM
APPRYL
ARC INTERNATIONAL
ARCELORMITTAL
AREVA
ARJOWIGGINS
ASTRAZENECA
BAYER
BEL
BIGARD
BONDUELLE
BOSCH
BRIDGESTONE
BRIOCHE PASQUIER
BRITISH PETROLEUM
BRITTANY FERRIES
BUKSER & BERGING
CARGILL FOODS
CLEAR CHANNEL
COMPAGNIE DES FROMAGES
CORUS
CRISTAL UNION
DANISCO
DAVIGEL
DCNS
DILLINGER HÜTTE
EDF
ENTREMONT
ERCA FORMSEAL
FARM FRITES
FROMAGERIE RICHES MONTS
GDF SUEZ
GRAND LYON
COMMUNAUTE URBAINE
GRAND PORT MARITIME
DE DUNKERQUE
HAK
HARIBO
HERTA
LACTALIS
LAMB WESTON
LESAFFRE



Airbus/Tianjin (China) : Después de 20 años de exitosa colaboración con Sammode para el centro de Airbus en Hamburgo y convencidos de la fiabilidad de sus propuestas y soluciones, decidimos contactarles y solicitar el suministro de las luminarias para las naves de pinturas de nuestra fábrica en Tianjin. Todo eso, en plena conformidad con las normas ATEX.

Airbus/Tianjin (Cina) : Dopo 20 anni di collaborazione efficace con Sammode per la sede Airbus di Amburgo e convinti dell'affidabilità delle loro proposte e soluzioni, abbiamo deciso di interpellarli per la fornitura degli apparecchi per le linee di verniciatura della nostra nuova fabbrica di Tianjin. Il tutto nel totale rispetto delle norme ATEX.



EDF/Golfech (Francia) : En nuestro empeño por conseguir un ahorro de energía, empezamos la reforma completa de la iluminación de nuestras instalaciones industriales. Muy satisfechos con las luminarias que equipan la central desde hace 25 años, contactamos con el fabricante, la empresa SAMMODE, para ayudarnos a redefinir los productos más adecuados para nuestro entorno y las soluciones de mayor eficiencia posible.” **DIDIER CAGNAC**

EDF/Golfech (Francia) : “Nell’ambito della ricerca per ottimizzare i costi energici, abbiamo deciso la sostituzione totale degli apparecchi illuminanti nei nostri siti industriali. Molto soddisfatti dei corpi che attrezzano la centrale da oltre 25 anni, ci siamo indirizzati alla società Sammode per supportarci nella identificazione dei prodotti più idonei al nostro ambiente e delle soluzioni che comportino una ottimizzazione dei costi energetici.” **DIDIER CAGNAC**

NUESTRA RESPUESTA

Estudio y análisis de las especificaciones del sitio de acuerdo con los requisitos técnicos y las normas internacionales ATEX. Adaptación de las luminarias para que coincidan con las limitaciones de los andamios móviles. La intercambiabilidad y la desmontabilidad de las luminarias para un fácil mantenimiento. Envoltorio en vidrio para resistir en ambiente difícil y para facilitar la limpieza.

RISPOSTA : Studio e analisi delle caratteristiche del sito in base alle prescrizioni tecniche ed alle norme internazionali impongono ATEX, aggiustaggio degli apparecchi per un adeguamento dei ponteggi mobili, intercambiabilità e scomponibilità degli apparecchi per facilitarne la manutenzione, involucro degli apparecchi in vetro per resistere all'ambiente difficile e facilitare le operazioni di pulizia.

NUESTRA RESPUESTA

Estudios in-situ, definición y recomendación de productos adaptados, consejos para su distribución y su instalación. Resultados: 35% de reducción en el consumo de energía y una duplicación de los niveles promedio de iluminación, con una fiabilidad garantizada y soluciones duraderas.

RISPOSTA : Studi sul sito, definizione e raccomandazione dei prodotti indicati, consigli per la loro distribuzione e la loro installazione, risultato: riduzione del 35% del consumo energetico per un raddoppio del livello medio di illuminamento con garanzia di affidabilità e di resistenza delle soluzioni proposte.

NUESTRA RESPUESTA

Estudio y análisis de las especificaciones del sitio, de las condiciones y especificidades relacionadas con la actividad. Investigación y desarrollo dirigido hacia la robustez, la resistencia y la longevidad. El resultado son productos a la resistencia y a la fiabilidad comprobada gracias a la integración de piezas disponibles desde siempre. Reducción de los costes de inversión y de mantenimiento.

RISPOSTA : Studiamo ed analizziamo il posto, le condizioni e le specificità legate all'attività. Effettuiamo ricerche e sviluppi mirati soprattutto ad incrementare la robustezza, la resistenza e la longevità. Il risultato sono dei prodotti dalla resistenza ed affidabilità certificate con l'integrazione di componenti separabili sempre disponibili. Ciò comporta altresì un abbattimento dei costi di manutenzione e di investimento.

NUESTRA RESPUESTA

Aceptar este reto tecnológico era testificar de nuestra profesionalidad en la materia. Frente a la falta de solución en iluminación convencional, Sammode eligió la tecnología led, y desarrollo una luminaria con un flujo alto y con escaso consumo energético.

RISPOSTA : Accettare questa sfida tecnologica è stata una testimonianza della nostra esperienza in materia. Fronteggiando l'assenza di soluzioni di illuminazione convenzionali, Sammode ha scelto una tecnologia LED ed ha sviluppato un apparecchio dalle prestazioni altamente qualificate, fornendo anche un flusso luminoso notevole al fine di ridurre il consumo energetico.



ArcelorMittal/Dunkerque (Francia) :

Confiamos en Sammode desde hace mucho tiempo. Hace décadas que numerosas zonas de producción (hornos, molinos, minería, iluminación exterior) son equipadas por Sammode. Algunas de sus luminarias como el lorentz o el huygens, han sido desarrolladas por ellos en función de nuestras necesidades específicas. Por lo tanto, les consultamos de nuevo para nuestra fábrica de Dunkerque.” BERNARD HASCOËT

ArcelorMittal/Dunkerque (Francia) : “Ci affidiamo a Sammode da molto tempo. Sono decenni che le nostre aree siderurgiche, e più in particolare la “cokerie” (area di smaltimento dei minerali, trattamento dei gas del combustibile, batterie dei forni, macchinari) è attrezzata con apparecchi Sammode, sia per l'illuminazione stradale sia per le aree industriali. Alcuni dei loro apparecchi, ad esempio Lorentz o Huygens, sono stati sviluppati da Sammode in funzione delle nostre specifiche esigenze. Continueremo pertanto a rivolgerci a Sammode per le nostre zone di Dunkerque.” BERNARD HASCOËT



Danisco/Epernon (Francia) :

Nuestro problema está relacionado con la naturaleza específica de nuestra actividad, la fabricación de fermentos lácticos destinados a la transformación en la industria láctea que necesita un almacenamiento a muy baja temperatura (-60°C). Esto condujo al desarrollo de una luminaria con rendimiento y resistencia en estos ambientes, en los cuales el mantenimiento es difícil. Nuestro Departamento de I&D se dirigió entonces a Sammode por su experiencia en iluminación en ambiente industrial y su capacidad de innovación en los ambientes extremos.” DIDIER DECLERCQ

Danisco/Epernon (Francia) : “Il nostro problema è legato alla natura specifica della nostra attività, ovvero la fabbricazione di fermenti lattici destinati alla trasformazione nell'industria casearia che necessitano di mantenere le scorte a temperature veramente molto basse (-60°C). Per tale ragione in ambienti dove sono difficili le ordinarie operazioni di manutenzione, è essenziale installare degli apparecchi con performances di resistenza elevate. Il nostro ufficio ricerche si è quindi rivolto a Sammode per la sua esperienza di illuminazione nell'ambito industriale e per la sua capacità di innovazione negli ambienti estremi.” DIDIER DECLERCQ

REFERENCIAS

REFERENZE

MALTERIES SOUFFLET
MALTEUROP
MASTERFOODS
MCCAIN
MISC (MALAYSIA INTERNATIONAL SHIPPING CORPORATION BERHAD)
MÜNCHNER STADTENTWÄSSERUNG
NAPHTACHIMIE
NCL (NORWEGIAN CRUISE LINE)
NESTLÉ
NIPPON JORDAN FERTILIZER COMPANY
NORILSK NICKEL
OSLO HAVN
PANSN (PORT ATLANTIQUE NANTES SAINT-NAZAIRE)
PERENCO
PETRONAS
PROCTER & GAMBLE
PSA PEUGEOT CITROËN
PWR
QAPCO (QATAR PETROCHEMICAL COMPANY)
Q-CELLS
RCCL (ROYAL CARIBBEAN CRUISE LINE)
ROYAL NAVY
SAGEP
SAINT GOBAIN
SAINT LOUIS SUCRE
SANOFI-AVENTIS
SAUR
SENOBLE
SIAAP
SNCB
SNCF
SOJASUN
SOLVAY
STORA ENSO
TÄRNTANK REDERI
TEREOS
THYSSENKRUPP
TOTAL
TOYOTA
UNITED CHEMICAL
UPM KYMMENE
VALLOUREC
VEOLIA



Sammode

24/32, rue des Amandiers
F-75020 Paris • France
Tél. : +33 (0)1 43 14 84 90
Fax : +33 (0)1 43 14 31 46
Email : info@sammode.com
Internet : www.sammode.com

España :
ELECTROZEMPER S. A.
Av. de la ciencia, s/n
E-13005 Ciudad Real • España
Tel. : +34 902 11 11 97
Fax : +34 902 22 22 97
E-Mail : info@zemper.com
Internet : www.zemper.com

Italia:
ELEBER snc
Via Domenico Piccoli, 14
I-36100 VICENZA • Italia
Tel. : +39 0444 5664-19 o -59
Fax : +39 0444 341870
E-mail : eleber@eleber.it
Internet : www.eleber.it