

L'ACCIAIO ABS SI METTE IN LUCE

Basta la parola acciaio per aprire subito la porta su una visione sul futuro.

Il rinnovamento dell'acciaieria ABS ACCIAI, ci fornisce una visione dello scenario produttivo, organizzativo e logistico di questa azienda che si muove con una strategia dell'innovazione all'insegna di efficienza, sicurezza, sviluppo.

Milano, Marzo 2018 – ABS ACCIAI è un'azienda di Pozzuolo del Friuli specializzata nella produzione di acciai speciali lunghi che asce nel 1988 dalla fusione di due acciaierie di lunga esperienza ed alta qualificazione, “le Officine Bertoli” fondate nel 1813 e “Safau”, le cui origini risalgono al 1934. La secolare esperienza nella siderurgia, unita allo spirito di innovazione caratterizzante del gruppo Danieli cui ABS appartiene, assicurano la leadership necessaria a soddisfare le richieste dei mercati più esigenti con attenzione agli aspetti sostenibilità ambientale.

In occasione della sua centenaria storia, in ABS ACCIAI ha deciso di mettere in luce, con un sistema efficiente all'insegna del risparmio energetico, le sue grandi aree produttive interne, di deposito esterno e di movimento merci, attive in tutte le ore del giorno e della notte e con un'attenzione particolare alle esigenze di flessibilità e comfort ambientale per gli addetti ai lavori negli uffici.

L'IDENTITA' SULLA PORTA D'INGRESSO

L'elemento chiave che aggancia l'attenzione e crea un filing tra passato e presente è la TORRE ABS pizelettrica posta a fianco dell'ingresso allo stabilimento.

La TORRE ABS raggiunge un'altezza di 36 metri ed il diametro del serbatoio è 10 metri.

Durante le ore notturne l'evidenziazione di questa struttura è realizzata mediante una installazione cross brand ZUMTOBEL GROUP

All'interno della torre sono installati proiettori Thorn [Contrast LED](#) in configurazione RGB che permettono di creare uno sfondo che può cambiare tonalità e colore in modo dinamico. Il verde dei singoli terrazzini e la stella che è alla base del serbatoio dell'acqua, sono invece evidenziati mediante apparecchi Zumtobel [Supersytem Outdoor](#), a 3 elementi.

Tutta l'illuminazione risulta praticamente invisibile durante le ore diurne ed accende la torre nelle ore notturne. Un sistema di gestione [LiteCom](#) di [ZGS \(Zumtobel Group Service\)](#) permette di pilotare con un normale tablet le scenografie in modo dinamico o di definire la scena statica che si vuole utilizzare.

RAZIONALITA' E ILLUMINAZIONE

Tutta la struttura ABS ACCIAI, per la sua qualità spaziale e la logica costruttiva di notevoli ampiezze, oggi rappresenta un punto di riferimento del mondo industriale.

ZUMTOBEL GROUP si è occupata dell'illuminazione globale per dare all'intero complesso una nuova identità e una chiara visione degli spazi anche in funzione delle attività degli operatori e della loro sicurezza.

Nelle AREE ESTERNE si sono utilizzati, per la prima volta in Italia, i proiettori Thorn [Altis Area a Led](#) nella configurazione asimmetrica per garantire il rispetto delle severe leggi contro l'inquinamento luminoso. Questi proiettori sono montati su torri faro alte oltre 30 m e servono ad illuminare, con un numero limitato di punti luce, le enormi aree di stoccaggio del materiale grezzo prodotte nello stabilimento.

Nella viabilità interna sono stati utilizzati sia armature stradali Thorn [Isaro](#) LED che la nuova generazione di armature della serie Thorn [Civiteq](#), caratterizzate da un'altissima efficienza e dall'utilizzo di un comparto ottico completamente sigillato denominato Optibloc®, adatto a garantire il mantenimento delle performance nel tempo.

Nelle aree di deposito secondarie, sulle aree perimetrali e nei contorni dei capannoni sono stati utilizzati inizialmente proiettori Thorn Areflood led aggiornati poi alla nuova generazione Thorn [Areflood PRO](#), l'utilizzo di un sistema ottico Optibloc®, unita ad uno speciale vetro di chiusura antiriflesso permette di coniugare performance ai vertici della categoria ed un aggiornamento semplice alle future generazioni di LED ed ottiche

Nelle AREE INTERNE dedicate soprattutto alla produzione e a tutti i movimenti conseguenti di uomini, macchine e materiali, ZUMTOBEL GROUP ha installato prodotti che fornissero una luce calibrata e di perfetta omogeneità, che valorizzasse la vastità delle strutture, ma le rendesse soprattutto ben visibili e utilizzabili nel vasto parco di attrezzature.

Infatti gli apparati [Craft Led](#) Zumtobel suggeriti, nati per lo specifico utilizzo nei capannoni industriali molto alti e spesso con temperature oltre di 55°C, in un primo momento sono stati installati in piccole forniture pilota che poi man mano si sono incrementate e tutt'oggi continuano.

Nei magazzini e nelle aree industriali molto alte la problematica sta nel riuscire a illuminare scaffalature e aree di deposito con uniformità ed efficienza: l'ottica

sviluppata da Zumtobel è stata studiata specificamente per questa destinazione.

Craft è un apparecchio che emette un fascio di luce strettissimo non più conico ma piramidale, in quanto proviene da una superficie di emissione quadrata, pertanto i rispettivi fasci di luce non si sovrappongono e si sfruttano bene le distanze tra un apparecchio LED e l'altro.

Inoltre il design di questo apparecchio impedisce il deposito di polvere che ostacolerebbe il bilanciamento termico e pertanto la manutenzione è ridotta al minimo.

Negli uffici, ZUMTOBEL GROUP si è impegnata soprattutto per offrire agli addetti un sistema luminoso che assicurasse il comfort per tutto il giorno e tenesse conto delle diverse postazioni di lavoro nelle zone più o meno esposte alla luce diurna.

Il prodotto che ha risposto in pieno alle esigenze ed è risultato particolarmente gradito ai lavoratori, appartiene alla gamma Zumtobel [Mirel Evolution](#) che si coordina facilmente con l'allestimento e l'arredo e lo stile degli ambienti anche grazie alla semplice installazione tecnica e ad una limitata manutenzione.

Si tratta di un apparecchio con ottica lenticolare ideale per uffici, sale riunioni, corridoi, perché offre una illuminazione lineare, rilassante, gestibile in tutte le ore del giorno in funzione della luce esterna.

TRA CONCETTO E REALIZZAZIONE

Alla luce di tutti i molteplici interventi nell'area lighting che hanno dato una nuova lettura a tutti gli ambienti interni ed esteri di ABS ACCIAI, con risultati positivi anche nei confronti di istituzioni nazionali e locali, l'ing. Cristian Chittaro ci ha detto "Le nuove idee e le nuove tecnologie che ZUMTOBEL GROUP ha utilizzato conformano il nostro lavoro in maniera del tutto diversa rispetto anche al recente passato, al punto da dare la forte impressione che sia cambiato tutto, che nulla sia più come prima". E l'ing. Luca Sassoli ha aggiunto

"Le innovazioni tecnologiche e gli interventi apportati nell'area dell'illuminazione servono certamente a migliorare i luoghi dove l'uomo lavora, ma offrono anche un nuovo benessere e un approccio positivo di collaborazione tra i colleghi"

Images:

(Photo Credits Thorn/ Photographer: Jürgen Eheim)



CRAFT di Zumtobel offre sia un'illuminazione uniforme che un'alta efficienza nella zona con alte scaffalature.



I prodotti stradali di Thorn garantiscono sicurezza e buona visibilità per le vie del complesso ABS.



La torre ABS all'ingresso mostra un ottimo esempio di sincronia dei due Brands.



I proiettori Thorn Altis Area non solo forniscono una distribuzione flessibile della luce, ma rispettano anche le severe leggi sull'inquinamento luminoso del paese

Riguardo a Zumtobel

La nostra passione è creare soluzioni illuminotecniche di qualità e perfezione assoluta. A guidarci è la consapevolezza che, nell'architettura, una luce giusta sa creare l'atmosfera perfetta a ogni ora del giorno e della notte. Se calibrata sulle necessità individuali delle persone, la luce sa diventare emozione. Alla ricerca di un design ineguagliabile e intramontabile, percorriamo costantemente nuove strade, accompagnati dalla volontà di dare forma a uno stile unico. Mentre lavoriamo sull'illuminazione del domani, la nostra innovativa filosofia aziendale ci spinge a migliorare incessantemente l'estetica della luce. Passione, meticolosità e mentalità all'avanguardia sono i valori con cui puntiamo a migliorare la qualità della vita delle persone attraverso la luce. Zumtobel è un marchio della società Zumtobel Group AG con sede a Dornbirn, Vorarlberg (Austria).

Zumtobel. La Luce.

Chi è Thorn

Thorn Lighting è un fornitore rinomato in tutto il mondo di apparecchiature per l'illuminazione di esterni ed interni con dispositivi di controllo integrati. La missione aziendale è produrre apparecchiature di illuminazione accessibili a tutti. Le soluzioni Thorn ad alte prestazioni possono essere utilizzate in tante diverse applicazioni, nel mondo dello sport, sulle strade, nelle gallerie, in ambienti urbani, negli uffici, nelle scuole e nell'industria.

Fondata nel 1928, Thorn ha fin da allora accumulato una vasta esperienza nella produzione di soluzioni per l'illuminazione. Con un continuo lavoro di ricerca e sviluppo Thorn promuove attivamente standard illuminotecnici corretti e unisce le più moderne tecnologie in tema di sorgenti luminose con una competenza specialistica nel design di ottiche e apparecchi di illuminazione. In particolare, Thorn si è concentrata sull'integrazione digitale utilizzando le più recenti tecnologie di controllo dell'illuminazione. L'obiettivo dell'azienda è soddisfare le esigenze di una clientela globale instaurando rapporti di collaborazione professionale duraturi basati sulla fiducia e sull'affidabilità e convenienza delle soluzioni fornite.

Le soluzioni Thorn permettono notevoli risparmi energetici senza compromettere prestazioni, efficienza e comfort. L'obiettivo generale dell'azienda è individuare soluzioni di illuminazione caratterizzate da un perfetto equilibrio tra estetica, prestazioni ottiche e consumi energetici. Le soluzioni illuminotecniche Thorn sono facili da progettare, installare e mantenere. Thorn è una società del Gruppo Zumtobel.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.thornlighting.it

Ufficio stampa:

Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Zumtobel
Global Marketing

T +43 (0) 5572 509-1303
M +43 (0) 664 80892 2680
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Donna Dederding
Brand Communications Manager
Thorn
Global Marketing

M +44 (0) 7817 54 28 83
donna.dederding@zumtobelgroup.com
www.thornlighting.com

Stefano Dalla-Via
Marketing Communication
T +39 345 2911591
Stefano.DallaVia@zumtobelgroup.com