

CERVEJAS DA MADEIRA



L'arcipelago tropicale di Madeira è noto a tutti come "la perla dell'Atlantico", grazie al suo meraviglioso clima subtropicale e ai panorami mozzafiato; fanno parte dell'arcipelago le isole abitate di Madeira e di Porto Santo e un altro gruppetto di isole disabitate, le "Desertas" e le "Selvagens". L'isola di Madeira è la più grande di tutte ed è famosa per gli artigiani del ricamo, i fiori esotici, la frutta tropicale, gli eccezionali paesaggi, gli spettacolari fuochi d'artificio di Capodanno, considerati i più grandi al mondo dal Guinness dei primati, e la birra Coral, una lager prodotta dalla società Empresa de Cervejas da Madeira (ECM). Nella produzione della birra Coral ECM utilizza solo malti di prima qualità e adotta una serie di tecniche di produzione che esaltano la qualità del prodotto finito. A tal fine l'azienda portoghese investe continuamente in nuove tecnologie per le proprie linee di

imbottigliamento e confezionamento; ad esempio, ECM si è rivolta a SMI, con la quale collabora dal 2009, per l'installazione di una nuova cartonatrice wrap-around modello WP 800, dotata dell'innovativo magazzino automatico "Easy-Load", che confeziona le bottiglie di birra Coral sia in scatole di cartone kraft sia in scatole di cartone ondulato standard di 3 mm di spessore.



SETTORE BIRRA

Empresa da Cervejas da Madeira Lda (ECM)
Madeira, Portogallo
Gruppo: Grupo Pestana

Cartonatrice Smiflexi WP 800



GEO LOCATION



LA PERLA DELL'ATLANTICO INVESTE IN TECNOLOGIA

La soluzione di imballaggio scelta da ECM

Mai come in questi ultimi anni l'industria delle bevande confezionate ha conosciuto uno sviluppo così forte e diversificato. Tra le aziende del settore che hanno dimostrato di sapere cogliere le opportunità offerte dal mercato figura sicuramente Empresas de Cervejas da Madeira, che in poco tempo è diventata un'impresa leader nella produzione di birra, bibite e acqua, la cui birra Coral è oggi la preferita dai consumatori.

Oltre che alla qualità del prodotto, il marketing di ECM dedica grande attenzione alle caratteristiche della confezione che racchiude il prodotto, perché un "packaging" accattivante, al passo coi tempi, di facile e sicuro utilizzo è spesso un elemento fondamentale nel successo di vendita di un prodotto; prodotto e imballaggio si integrano sempre di più e devono rivolgersi in modo mirato ai sensi, alle sensazioni, ai gusti, alle aspettative di ciascuna categoria di consumatori, trasmettendo loro un messaggio di esclusività, positività, felicità. Per ottenere il mix ideale è necessario disporre di macchine di



SCATOLE DI CARTONCINO KRAFT E MICRO-ONDA

La tecnologia impiegata nel sistema di carico automatico "Easy-Load" presente nella cartonatrice WP 800 installata nell'impianto di produzione di Madeira offre il grande vantaggio di assicurare operazioni di sfogliatura fluide e costanti di una vasta gamma di fustelle di cartone di spessore compreso tra 0,5 mm e 5 mm. ECM, infatti, confeziona le bottiglie di vetro sia in scatole di cartoncino kraft sia in scatole di cartone "micro-onda" da 3 mm di spessore, al fine di differenziare maggiormente le confezioni presentate sul mercato e soddisfare così svariate richieste dei consumatori. La soluzione proposta da SMI a Empresa de Cervejas da Madeira è quanto di più innovativo si possa trovare nel settore delle cartonatrici wrap-around e, a differenza di soluzioni simili più tradizionali, permette di utilizzare anche il cartoncino kraft quale materiale di imballaggio; quest'ultima è una soluzione eco-sostenibile (minor quantità di materia prima usata) e di grande utilità per il "packaging" del prodotto, in quanto il produttore può personalizzare la confezione con motivi grafici di grande impatto visivo.

Da sinistra:

Pedro Marcos, Managing Director di Avanco Tecnica; Bruno Sousa, Vice-Direttore di Manutenzione di ECM; Nuno Branco, Direttore di Produzione di ECM; Roberto Cavagnis, Sales Area Manager di SMI e Alessandra Paderno, Service Area Manager di SMI.

confezionamento molto flessibili e versatili, che si adattino facilmente ai cambiamenti imposti dalle strategie commerciali e marketing dell'utilizzatore; in tal senso, una soluzione di grande efficacia è la nuova cartonatrice WP 800 di Smiflexi recentemente acquistata da Empresas de Cervejas da Madeira per il confezionamento ad alta velocità (max. 80 pacchi/minuto) di bottiglie di birra in scatole wrap-around di cartone ondulato nel formato 4x6 (24 bottiglie da 0,2 L, 0,25 L e 0,33 L), e in scatole wrap-around di cartone kraft nei formati 2x5 (10 bottiglie da 0,2 L) e 2x3 (6 bottiglie da 0,25 e 0,33 L).

CORAL BEER

LA SCELTA CHE SODDISFA TUTTI I PALATI

La cura nella scelta delle materie prime e i rigorosi controlli effettuati in tutte le fasi del processo produttivo conferiscono alla birra Coral una serie di caratteristiche inconfondibili, come il colore oro pallido, un gusto pulito, gentile e aromatico, un corpo leggero e un aroma piacevole, che fa di questa bevanda la scelta ideale per rinfrescarsi, soddisfare la sete, accompagnare piatti di carne o pesce o, semplicemente, allietare il palato. Tutto ha avuto inizio nel 1872, quando Henry Price Miles, un giovane britannico stabilitosi a Madeira, fondò la società "H.P Miles & Cia, Lda", che, nel 1932 fu fusa con un altro produttore di birra, la ditta "Araújo, Tavares e Passos", per dar vita alla Empresa de Cervejas da Madeira, che divenne presto la prima fabbrica in Portogallo a produrre birra a livello industriale; nel 1969 il lancio della birra Coral pose le basi per l'espansione delle vendite e del portafoglio prodotti dell'azienda di Madeira, che comprende oggi, oltre a numerose marche di birra, anche un'ampia gamma di acque minerali, bevande isotoniche e bibite gassate.

Dal 1999 la società ECM fa parte del Grupo Pestana, uno dei maggiori operatori alberghieri portoghesi. L'azienda investe continuamente anche

in nuovi impianti per l'imbottigliamento e il confezionamento e nella selezione dei fornitori di nuove tecnologie è sempre particolarmente attenta a



soluzioni di imballaggio innovative in grado di esaltare la qualità del prodotto, preservarne l'integrità durante lo stoccaggio e il trasporto ed esercitare il giusto "appeal" sul consumatore finale.



MADEIRA: ISOLA DELL'ETERNA PRIMAVERA

La storia ufficiale vuole che il capitano portoghese João Gonçalves Zarco e il suo assistente Tristão Vaz Teixeira scoprirono l'isola di Porto Santo nel 1418; l'anno seguente, mentre iniziavano a colonizzare l'isola, osservarono verso l'orizzonte sud-occidentale una grande nuvola nera e, veleggiando verso di essa, scoprirono un'altra bellissima isola che chiamarono "Madeira", cioè "l'isola del legno".

L'isola di Madeira, dove è sempre primavera, è un vero e proprio miracolo della natura in pieno Atlantico; luogo di impressionante bellezza e dall'aria esotica, Madeira possiede una luce radiosa che valorizza il paesaggio esuberante delle sue montagne che scendono a picco fino al mare. Nell'interno, le alte vette circondano vallate inaccessibili, coperte di lussureggiante vegetazione in uno

scenario magnifico, dove innumerevoli corsi d'acqua precipitano ovunque formando cascate di tutte le altezze. Altra particolarità dell'isola portoghese sono le "Levadas", una fitta rete di canali di irrigazione che attraversano i più remoti e selvaggi recessi dell'isola, affiancati da sentieri del XV secolo che all'origine ne garantivano la manutenzione. Proprio seguendo le Levadas ci si addentra nel cuore più segreto di Madeira, con la possibilità di soffermarsi a fare il bagno in una delle pozze di acqua calda sparse un po' ovunque, fino ad arrivare sulle montagne più alte da dove il tramonto costituisce uno spettacolo indimenticabile in un panorama quasi surreale. E' un luogo pieno di contrasti, dove le differenze tra la costa sud e quella nord, tra l'entroterra e i paesi costieri, sono talmente profonde che danno quasi l'impressione di trovarsi su isole diverse.

FUNCHAL: CITTÀ DALLE MILLE RISORSE

Con la sua atmosfera rilassata e il suo sofisticato stile di vita, la cosmopolita capitale di Madeira, Funchal, è la maggiore città dell'isola, il suo principale centro per il commercio e uno dei più famosi approdi dell'Oceano Atlantico per le navi da crociera.

Oggi Funchal è una città moderna, situata in un'area unica, dove la conformazione geologica crea un anfiteatro naturale che circonda l'intera città, partendo dal porto e arrivando fino ai 1200 metri dei suoi pendii più elevati. Questa protezione naturale attirò i primi abitanti che costituirono il nucleo iniziale di Funchal, che è capitale dell'isola di Madeira da più di cinque secoli e che prende il nome dalla parola "funcho", che in portoghese significa finocchio,

pianta molto presente sull'isola.

Funchal possiede un ricco patrimonio culturale, immerso in una città indaffarata e colorata, ed attira ogni anno migliaia di turisti in cerca di arte, storia, relax, cure termali, shopping e molte altre cose da fare e da vedere; un eccellente punto di partenza per l'esplorazione della città è il vivace "Mercado dos Lavradores", dove si possono comprare una varietà di fiori esotici e di manufatti locali, frutta tropicale, verdure e pesce fresco.

Il principale punto di accesso all'isola di Madeira è l'aeroporto internazionale della capitale, noto tra i piloti di linea per le forti raffiche di vento che rendono l'atterraggio particolarmente impegnativo e per la pista costruita su pilastri a strapiombo sul mare.



EASY-LOAD

L'INNOVATIVO SISTEMA DI CARICO AUTOMATICO

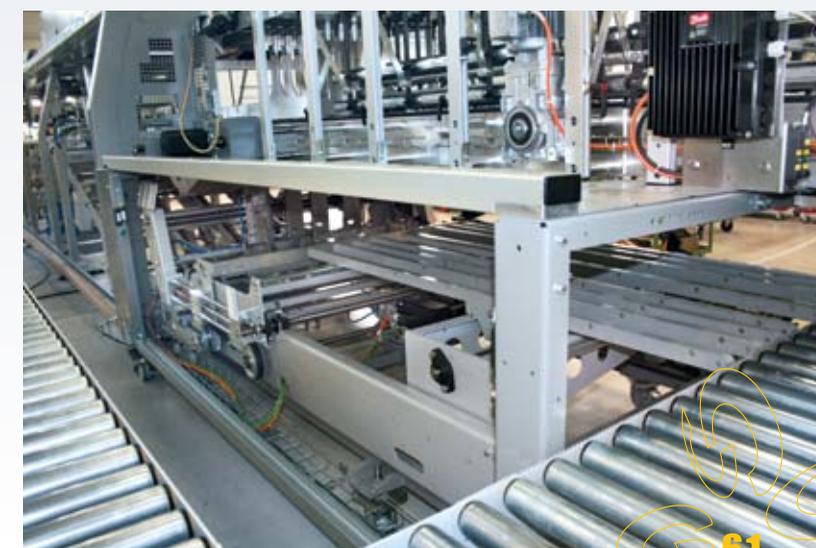
La principale novità della cartonatrice wrap-around WP 800 installata da SMI nello stabilimento di Empresas de Cervejas da Madeira è costituita dall'innovativo sistema di carico automatico del magazzino cartoni "Easy-Load". Questo nuovo dispositivo offre notevoli vantaggi dal punto di vista operativo e funzionale; infatti, le fustelle di

cartone, impilate orizzontalmente in gruppi uniformi, possono essere caricate con facilità dall'operatore macchina, in quanto il nastro di alimentazione del magazzino è posto alla stessa altezza di lavoro del nastro di ingresso della confezionatrice, anziché al di sotto di esso come accade nei sistemi tradizionali. L'ingegnosa soluzione ideata da SMI elimina gli

svantaggi legati al caricamento del magazzino cartoni, che obbligano l'operatore a continue flessioni del busto per posizionare le fustelle nella parte bassa della macchina. Il sistema "Easy-Load" è composto da una serie di nastri trasportatori a rulli motorizzati dedicati all'alimentazione del magazzino cartoni della macchina confezionatrice; su tali nastri le

pile di fustelle di cartone avanzano fino ad un zona di traslazione delle stesse e, successivamente, fino al sistema di raccolta all'ingresso della cartonatrice wrap-around Smiflexi.

L'operatore deve semplicemente mettere le pile di fustelle sulla rulliera più esterna, lasciando al sistema automatico di controllo il compito di eseguire le operazioni successive; grazie ad appositi sensori, la disposizione e l'avanzamento dei cartoni sui nastri trasportatori a rulli motorizzati e il loro carico nel magazzino vero e proprio della



macchina confezionatrice è, infatti, completamente automatizzato. La sezione centrale del modulo di carico è costituita da un sistema per il trasferimento delle pile di fustelle di cartone dai nastri di alimentazione al magazzino vero e proprio della macchina; tale sezione è composta da una serie di nastri di traslazione che prelevano le pile di fustelle di cartone dalle rulliere di alimentazione e le trasportano rapidamente ad una zona di raccolta. Qui apposite piastre laterali provvedono a compattare e tenere ferme le pile di fustelle, facendole poi scendere leggermente per la successiva operazione di sfogliatura. La sfogliatura avviene per mezzo di un gruppo di presa a ventose, che sfilava le singole fustelle dalla base della pila e le deposita su un gruppo di catene per il trasferimento alla salita cartoni, dalla quale le fustelle ascendono al piano di lavoro principale della macchina per le operazioni di confezionamento.



INSTALLATION / Cervejas da Madeira

UNA STORIA DI SUCCESSO ...IN CONTINUA CRESCITA



La società *Empresas de Cervejas da Madeira, Lda (ECM)* è la principale azienda del settore "beverage" nella regione autonoma di Madeira che si occupa di produzione e distribuzione di bibite, birra e acqua commercializzati sia con marchi propri sia con marchi di terzi (soprattutto per alcolici, vini, ecc.). L'azienda portoghese appartiene al Grupo Pestana, principale gruppo alberghiero portoghese, i cui cospicui investimenti internazionali sono un elemento di garanzia della qualità dei prodotti di ECM (presenti sul mercato da oltre 130 anni); quest'ultima dà lavoro a circa 250 persone, serve circa 3500 clienti e copre il 100% della regione di Madeira, offrendo un servizio assistenza clienti di alta qualità. Le origini di *Empresas Cervejas da Madeira* risalgono al 1872, quando Henry Price Miles, un giovane britannico stabilitosi sull'isola di Madeira, fondò la società *Atlantic Brewery*, la prima fabbrica in Portogallo a produrre

birra a livello industriale; a quell'epoca pochi abitanti locali conoscevano la birra prodotta da questa azienda e, pertanto, la famiglia Miles ebbe l'idea geniale di distribuire gratuitamente caraffe di birra per le strade della capitale Funchal per convincerli della bontà del prodotto. Nel 1934 da un processo di fusione di varie fabbriche di birra operanti nella regione di Madeira nacque la società ECM attuale, che divenne ben presto una delle realtà industriali più dinamiche dell'arcipelago.

Il prodotto più conosciuto dell'azienda portoghese è la birra *Coral Lager*, che venne lanciata sul mercato per la prima volta nel 1969; inoltre, ECM è anche il principale produttore di bevande alcoliche e non alcoliche nella regione autonoma di Madeira e dal 1977 è un imbottigliatore ufficiale della *The Coca-Cola Company*. Grazie alla forte crescita dei volumi di vendita, nel 1996 venne aperto un nuovo stabilimento di produzione nel parco industriale di *Câmara de Lobos*, nella zona ovest di Funchal.

