

PRODOTTI

Il primo bio-dispenser al Mondo

Dalle fibre vegetali arriva la prima e unica gamma di dispenser eco-sostenibile al mondo.

Perini Journal

“Se la sostenibilità ambientale è divenuta oramai una mission globale, per noi rappresenta da sempre una causa da sposare, rientrando tra i significati e valori etici di qualità cui si ispira la nostra attività fin dalla nascita dell’azienda.” Sono le parole di Gian Andrea Niada, fondatore, proprietario ed Amministratore Unico della QTS, che annuncia l’imminente lancio dell’ultima innovazione nel mondo dei dispenser – che tra l’altro segue di pochi mesi EDIS, (la nuova gamma di dispenser totalmente elettronica no-touch), altra novità mondiale di rilevanza assoluta - interamente realizzata dall’Azienda, i cui contenuti potrebbero realisticamente aprire una nuova epoca nella concezione della produzione e dell’utilizzo dei dispenser.

“È **GRAZIE ALLA NOSTRA VISIONE** – spiega Niada – oltre alla nostra lunga esperienza tecnica e tecnologica, che siamo arrivati alla concezione di SIMPLA, la prima ed unica gamma di Dispenser al Mondo interamente realizzata nel nuovo polimero PLA Ingeo™ Bio Plastics.” QTS nasce nel 1979 nell’hinterland Milanese e si impone sin dai primi anni di vita tra le aziende leader a livello mondiale nel settore della produzione dei dispenser per la carta, per il sapone e complementari. A distanza di oltre 30 anni, QTS vanta una lunga esperienza nella progettazione, ingegnerizzazione e commercializzazione di articoli destinati al mercato della detergenza professionale.

SIN DALLA SUA NASCITA, QTS HA MANTENUTO UNA FORTE VOCAZIONE ALL’INNOVAZIONE, non soltanto riguardo agli aspetti tecnici e progettuali dei suoi prodotti, ma anche nello sviluppo dei materiali e nell’applicazione dello studio di soluzioni produttive innovative ed alternative. Il tutto come primario strumento per l’implementazione di nuove strategie commerciali, finalizzate al miglioramento del servizio ottenibile dal dispenser. Cosa significa produrre i dispenser con la bio-plastica lo spiega Massimiliano Spinello, Direttore Commerciale e Marketing della società lombarda: “Significa sostituire i polimeri convenzionali (ABS e Polipropilene), con cui tradizionalmente vengono prodotti i distributori, con bio-polimeri derivati dalle fibre vegetali, e quindi da fonti rinnovabili, senza ricorrere ad una sola goccia di petrolio.”

IN CHE MODO I DISPENSER IN PLA SI DIFFERENZIANO RISPETTO A QUELLI PRODOTTI CON IL TRADIZIONALE ABS? “I numerosi test effettuati – spiega Spinello – hanno consentito una significativa evoluzione delle caratteristiche tecniche di base, rendendo i dispenser in PLA molto simili a quelli in ABS; la superficie risulta essere addirittura più brillante e lucida, garantendo un risultato estetico davvero interessante. La durata del prodotto nel tempo è identica, ma il PLA si differenzia per il vantaggio di essere compostabile e riciclabile.”

IN CHE MANIERA SIMPLA PUÒ ESSERE DEFINITA UNA GAMMA ECO-SOSTENIBILE? “Essendo integralmente realizzata con bio polimeri vegetali – chiarisce Niada – durante il ciclo produttivo consente di ridurre del 35% le emissioni di CO2, oltre a garantire un risparmio di oltre il 45% nell’utilizzo di energia. Inoltre il materiale utilizzato è rinnovabile, potendo essere riutilizzato, secondo i risultati dei ricercatori che hanno sviluppato il PLA, per oltre 50 nuovi cicli produttivi alla fine della vita del prodotto.” SIMPLA si sposa perfettamente con le politiche Eco-sostenibili della grande industria specializzata nella produzione e nella trasformazione della carta e, più in generale, delle più moderne imprese che includono il rispetto dell’ambiente tra i propri valori etici.

È UNA GAMMA COMPLETA, composta da dispenser di carta asciugamani piegati maxi e midi, dispenser a spirale maxi e midi, un dispenser di sapone a rabbocco da litro e da due dispenser di carta igienica jumbo maxi e midi. I dispenser SIMPLA sono stati progettati per consentire in modo semplice la sostituzione di quelle parti che dovessero eventualmente danneggiarsi durante l’utilizzo, senza che sia necessario rimuovere il distributore già installato. Realizzati nella versione standard in colore bianco, sono producibili in una estesa gamma di colori.

PRODOTTI

QTS investe da sempre in studi e ricerche sull'utilizzo di materiali alternativi; con la realizzazione di questa nuova gamma, l'azienda italiana affianca – nello sviluppo della tecnologia e dei materiali ecologici applicata alla produzione industriale – veri e propri colossi dell'industria manifatturiera mondiale, come Huhtamaki, Henkel, Samsung, Apple e Acqua Sant'Anna: un risultato che conferma la capacità di innovazione della Piccola e Media Impresa italiana e che contribuirà a fare crescere l'apprezzamento del "made in Italy" nel mondo. •

Per maggiori informazioni: www.qtsitaly.it