

Utenti unici n. d.

Visite mensili 10.553

18 gennaio 2022



FEDON AVVIA ECO-LAB, IL LABORATORIO INTERNO DI ANALISI E TESTING

È operativo il nuovo spazio annunciato lo scorso maggio e situato nell'headquarter in Alpago, che ha tra le sue funzioni principali la verifica che le sostanze presenti rientrino nei parametri del regolamento Reach, il quale fornisce le direttive per la fabbricazione e l'uso delle sostanze chimiche in Europa

All'interno dell'Eco-Lab di Fedon (*nella foto*) ci sono macchinari specifici, necessari per effettuare le analisi richieste dal regolamento. «In passato abbiamo svolto tali analisi tramite laboratori esterni, ma ci siamo accorti che alcuni macro composti, ricorrenti nei nostri prodotti, presentavano spesso criticità difficilmente risolvibili e con tempistiche molto lunghe - afferma in un comunicato **Michele Polacci**, sustainability manager Fedon e responsabile del Lab, figura introdotta dall'azienda proprio per la gestione di quest'ultimo - Per ridurre quindi i tempi di risposta, mantenere maggiormente sotto controllo la qualità dei materiali dei nostri fornitori e la qualità offerta ai nostri clienti, abbiamo deciso di internalizzare il processo».

All'ingresso nel Lab, ogni materiale viene sottoposto a uno specifico protocollo di test. «Innanzitutto è ridotto in piccole parti omogenee attraverso il Molino, strumento per la triturazione dei materiali, successivamente pesato e, attraverso un bagno a ultrasuoni, i composti chimici presenti nel campione vengono portati in soluzione ed estratti - prosegue la nota - La soluzione viene studiata e i risultati collettati e confrontati con gli standard del regolamento. Al termine si comunica al cliente o fornitore la conformità dei materiali».

All'interno del Lab non vengono eseguite solo le analisi dei materiali ma anche i test meccanici sul prodotto finito: apposite macchine aprono e chiudono i portaocchiali oltre tremila volte per testare la durezza delle cerniere oppure sono sottoposti ad alte temperature per controllare la resistenza del materiale e della struttura. «Abbiamo lavorato in questi mesi con l'obiettivo di rafforzare il nostro impegno nell'ambito della sostenibilità e nel farlo non potevamo tralasciare qualità e trasparenza - afferma il presidente **Callisto Fedon** - Il nuovo laboratorio interno Fedon è frutto della consapevolezza che ciò che ci differenzia sono proprio il know how e il controllo di alcuni processi fondamentali e delicati che permettono di garantire alti standard di sicurezza e qualità ai nostri clienti».