

L'INTEGRAZIONE DEI CRITERI ESG NELLE PMI ENVIRONMENT

Zambaiti Parati S.p.A.

rivestimenti murali vinilici in rotolo

Zambaiti Parati nasce nel 1973 nel territorio di Albino, in provincia di Bergamo, fondata da Ferruccio Zambaiti, tuttora presente in azienda in qualità di presidente. Nel contesto storico degli anni Settanta, la carta da parati era un materiale d'uso molto richiesto in Italia; negli anni seguenti l'export è diventato per l'azienda uno sbocco fondamentale.

La sua preminenza tecnologica e la capacità di creare innovazione come fattore di successo sui mercati internazionali ha consentito a Zambaiti Parati di conquistare grande notorietà a livello internazionale e oggi l'azienda può contare su una rete di distributori presente in quasi tutti i Paesi del Mondo, con una prevalente vocazione all'export e una collaborazione costante con il canale della distribuzione classica, costituita da showroom specializzati.









11.05.2023 L'integrazione dei criteri ESG nelle PMI – Environment – Esperienza di Zambaiti Parati S.p.A.



ACQUA

Un impianto per il raffreddamento delle linee produttive (senza il contatto con sostanze inquinanti) che progressivamente è cresciuto con le dimensioni aziendali permette di prelevare acqua dalla falda acquifera, riutilizzarla più volte nei cicli produttivi aziendali e restituirla al corpo idrico superficiale. In questo modo è possibile ridurre del 90% l'utilizzo di acqua per usi industriali.

ATMOSFERA

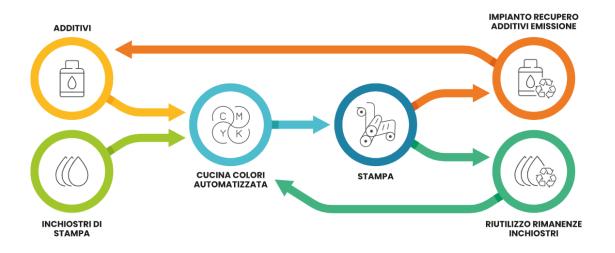
Tutte le emissioni gassose sono convogliate in impianti di trattamento con il fine ultimo di recuperare:

- il calore presente nei fumi emessi dalle macchine di spalmatura e goffratura e autosostenere il processo di depurazione riducendo al minimo il consumo di gas metano
- Il solvente nei fumi emessi dalle linee di stampa rotocalco al fine di suo completo recupero



ECONOMIA CIRCOLARE – inchiostri base solvente

Il ciclo produttivo di Zambaiti Parati S.p.A. è stato progettato per il completo riutilizzo degli scarti degli inchiostri oltre che il recupero e riutilizzo dei vapori di solvente generati dalle macchine da stampa.





ECONOMIA CIRCOLARE – scarti di produzione

Zambaiti Parati S.p.A. ha collaborato con una società specializzata nel recupero della plastica per la messa a punto di un processo che permette il completo riutilizzo dei propri residui di produzione quale materiale di riempimento di campi di gioco in erba sintetica.

Il rispetto delle stringenti specifiche di salubrità richieste ha reso necessario modificare la composizione della mescola di base per la realizzazione del rivestimento murale, utilizzando per la stessa sostanze plastificanti assenti da ftalati.





ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE

Zambaiti Parati S.p.A. è posizionata lungo il fiume Serio che, a partire dalla fine del 1800, ha visto crescere lungo le proprie sponde il primo comparto tessile europeo per la costante disponibilità di acqua. La società ha nella propria disponibilità un impianto di produzione idroelettrico, il quale le permette di essere elettricamente alimentata al 100% da fonti rinnovabili.

In progetto impianto fotovoltaico in copertura.



TI ENERGETICI ZAMBAITI PARATI TEMPO REALE 1232 kW dall'imp idroelet

47.7 kW Consumo energetico dell'aziend



SUPPORTO DI STAMPA

Tutto il supporto di stampa utilizzato (carta oppure tessuto non tessuto) proviene proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.





SOSTENIBILITA' E...

- dimensioni → fondamentali per l'efficienza
- disponibilità fonti rinnovabili → continuità operatività
- forma o sostanza → i solventi ... la plastica....