



Referenza

Meno impegno per la pulizia e un ambiente di lavoro sano



Cliente

GILOG GmbH.
Gesellschaft für
innovative Logistik



Sede

Frechen (DE)



Settore

Logistica



**Riduzione della
polvere**

n/a

In sintesi

"I dipendenti avvertono che l'aria è notevolmente migliore e più piacevole. Anche la nostra necessità di pulizia è diminuita significativamente. Siamo talmente soddisfatti da raccomandare attivamente Zehnder ad altri".

Frank Oelschläger, fondatore e amministratore delegato di GILOG

Sfide

Presso il fornitore di servizi logistici GILOG, gli alti livelli di polvere sono all'ordine del giorno, sia nella sede principale di Frechen sia nella sede secondaria di Bergheim. Un fenomeno che si verifica soprattutto laddove la movimentazione di merci è intensa o operano molte persone, ad esempio nella gestione dei resi di articoli elettronici. Qui le merci devono essere disimballate, controllate per accertare l'assenza di danni, pulite e reimballate. Questo crea moltissima polvere, che viene ulteriormente rimescolata dal movimento del personale e sparsa nella stanza. La formazione di particelle richiedeva operazioni di pulizia straordinariamente elevate e incideva sulla salute dei dipendenti.

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik

GILOG è specializzata in servizi logistici di qualità, con particolare attenzione a settori esigenti come sanità, life style ed elettronica.

Benefici

Grazie ai sistemi per la pulizia dell'aria di Zehnder Clean Air Solutions è stato possibile abbassare la concentrazione di particelle fino all'85%. Le operazioni di pulizia nel capannone di movimentazione e nell'area resi si sono quindi drasticamente ridotte. Anche la salute dei dipendenti ne beneficia: grazie all'aria più pulita e sana, il personale può ora respirare meglio e sentirsi più in forma. I sistemi per la pulizia dell'aria generano anche spostamenti d'aria che hanno un effetto positivo sulla distribuzione del calore negli ambienti.



Servizi logistici intelligenti su misura

GILOG | Gesellschaft für innovative Logistik è stata fondata 18 anni fa a Frechen come fornitore di servizi per una logistica di qualità. Con il suo team qualificato, GILOG non solo offre la gamma completa di un fornitore di logistica moderno e performante, ma compie anche un decisivo passo in avanti. Il portafoglio comprende le sottoaree Analisi & concezione, Soluzioni eCommerce, Servizi a valore aggiunto, Gestione delle merci, GILOG.gütesiegel e Logistica di magazzino. Oggi l'azienda conta 2 sedi, a Frechen e Bergheim, e impiega 75 persone che gestiscono fino a 2.500 spedizioni al giorno. L'attenzione è rivolta ai settori dell'elettronica, degli articoli sanitari e del life style, e i clienti provengono da tutta Europa e dagli Stati Uniti.

Le particelle rendono la vita difficile alla logistica

Ovunque si imballi, si immagazzini e si preparino ordini, si genera una grande quantità di polvere. Soprattutto nel caso del cartone si assiste a un'eccessiva formazione di particelle e a un grande logoramento per frizione del cartone. Questa polvere si deposita sulle merci, sulle attrezzature e nel locale. L'effetto aumenta quando gli articoli vengono conservati per periodi prolungati, ad esempio durante la notte o nel fine settimana. Tuttavia, soprattutto per gli articoli sanitari e i prodotti elettronici, i requisiti in termini di pulizia sono estremamente elevati. Inoltre, GILOG immagazzina non solo i prodotti, ma anche i materiali di marketing dei relativi produttori.

La priorità assoluta qui è proteggere in modo affidabile tutti i componenti dalla polvere e dallo sporco.

Frank Oelschläger, fondatore e amministratore delegato di GILOG, spiega: **"Riteniamo importante dare al cliente la sensazione di poter immagazzinare la merce in tutta tranquillità nei capannoni.** Uno dei nostri clienti, ad esempio, è un produttore di prodotti dentali. Questi articoli sono destinati a dentisti e ortodontisti, una clientela esigente. Se la merce fosse polverosa, ci sarebbero subito lamentele". Per evitarlo, GILOG si è data molto da fare. Le aree in questione erano pulite a mano una volta alla settimana e una volta al mese con una speciale macchina per la pulizia a umido. Operazioni che costano tempo e pesano sul bilancio.

Inoltre, la formazione elevata di particelle generava disagio nel personale. Questo perché, in caso di movimentazioni intense di merci, era inevitabile che i dipendenti inalassero una grande quantità di polvere attraverso la bocca e il naso. In poche parole, GILOG aveva buone ragioni per cercare una soluzione che risolvesse questi problemi.

Una scoperta fieristica, convincente nella pratica

Frank Oelschläger ha deciso di fare un giro alla fiera della logistica LOGIMAT per trovare soluzioni di ottimizzazione del magazzino, compresi i sistemi di pulizia, ad esempio. Durante la visita alla fiera ha scoperto una soluzione che interviene già alla fonte della polvere: i sistemi per la pulizia dell'aria

di Zehnder Clean Air Solutions. Queste soluzioni filtrano le particelle dall'aria ancora prima che si diffondano nella stanza. Lo stand in fiera e i primi confronti con gli esperti Zehnder hanno suscitato la curiosità di Oelschlaeger, che si è così prestato a fare una prova con un solo apparecchio nel quartier generale di Frechen. **Le prime misurazioni di polvere sono state talmente convincenti che l'intero capannone è stato dotato di depuratori d'aria di Zehnder Clean Air Solutions.** Risultato: il rilevamento finale del livello di polvere ha mostrato una riduzione media delle particelle fino all'85 %.

Sulla base di questa esperienza positiva, due anni dopo GILOG ha avviato anche un progetto nella sede di Bergheim. Lì, su un piano rialzato, vengono gestiti i resi di prodotti elettronici. Il compito dei dipendenti è aprire gli imballaggi, disimballare gli apparecchi, controllarne le condizioni, pulirli e reimballarli per una possibile rivendita come merce B o C. Questa procedura produce un'enorme quantità di polvere, che letteralmente si accumula a causa dello spazio ristretto. Questo ha comportato ingenti operazioni di pulizia e un pesante carico di lavoro per il personale. Anche qui sono stati installati gli apparecchi ad alta tecnologia per la pulizia dell'aria di Zehnder Clean Air Solutions e gli alti livelli di polvere sono ormai solo un lontano ricordo!

Impegno minimo per la pulizia, aria pulita e aspetto consono

Cosa è cambiato nello specifico da GILOG? Prima di tutto, si è potuto ridurre enormemente l'impegno per la pulizia; le "grandi pulizie" sono necessarie con una frequenza molto minore. Questo permette di ottenere risparmi considerevoli. Anche il personale ha notato il cambiamento. Oelschläger afferma: "Ho ricevuto molti feedback positivi: l'aria è notevolmente migliore, si respira meglio, il naso non è più così secco e si deve bere meno". **Infine, anche i visitatori hanno notato l'effetto Zehnder. Un cliente ha persino dichiarato di non aver mai visto un capannone così splendidamente pulito.**

In questo modo, i depuratori d'aria contribuiscono alla buona immagine del fornitore di servizi logistici.

Annalena Gatzen, assistente di direzione, specifica: "Per noi l'uso degli apparecchi Zehnder è un sintomo di qualità che comunichiamo anche ai nostri clienti. Facciamo notare che usiamo questi apparecchi per la pulizia dell'aria e che questo mantiene la merce senza polvere più a lungo".

Una soluzione flessibile che ha un effetto positivo sull'aria interna

Oltre alle eccellenti prestazioni, anche la flessibilità della soluzione Zehnder è stata un fattore decisivo. Infatti, i processi logistici di GILOG non sono statici, ma cambiano a seconda del cliente e dell'attività da svolgere. Questo significa che l'attrezzatura può cambiare posizione in qualsiasi momento: dove ieri c'erano solo pochi dipendenti, oggi ce ne sono molti. Pertanto, gli apparecchi per la pulizia dell'aria devono essere il più possibile mobili, proprio come le soluzioni di Zehnder Clean Air Solutions, e poter essere riposizionate senza un grande sforzo. Inoltre, c'è stato un altro effetto che Oelschläger non si aspettava. Una domenica, entrando in un capannone e trovandolo piacevolmente caldo, ha sospettato subito che avessero dimenticato di spegnere il riscaldamento. Ma non era così, come ha appreso il lunedì. Il motivo di quel tepore era che i sistemi per la pulizia dell'aria, che funzionano 24 ore su 24, dirigono verso il basso l'aria calda che sale e si accumula sotto il soffitto. Nella stagione fredda, questo è un effetto molto gradito. La conclusione di Thomas Stiller, responsabile delle aree di sicurezza e tecnologia, è: "**La collaborazione con Zehnder è eccellente. Inoltre, siamo così convinti della soluzione che la raccomandiamo attivamente.** Infine, stiamo pianificando varie certificazioni e stiamo verificando in che misura i depuratori d'aria di Zehnder Clean Air Solutions possono supportarci in questi progetti".