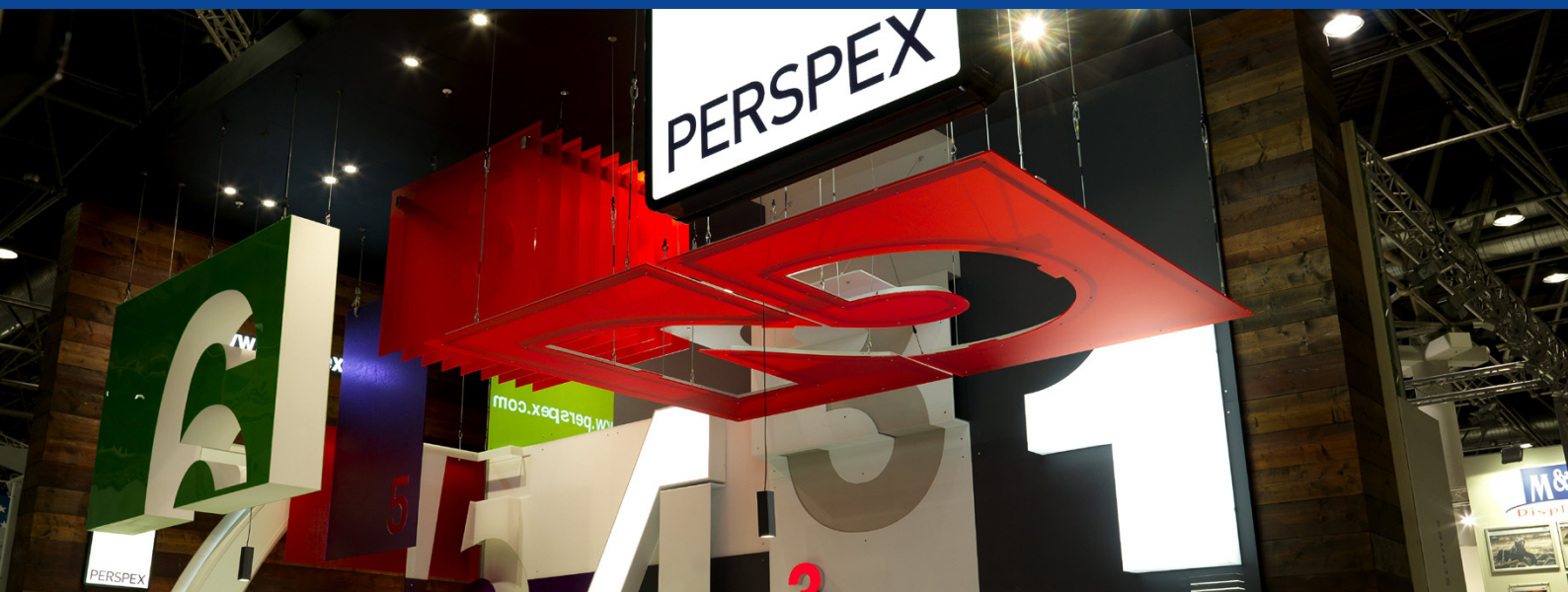


Best Practice

Il produttore di lastre acriliche sceglie le celle di carico Inteco per precisione ed efficienza



Il sistema di pesatura in uso presso la Perspex International ha cessato di funzionare per superato limite di vita utile così, dopo 25 anni, è stato necessario sostituire le affidabili celle di carico Minebea Intec e la strumentazione.

Punti chiave

Perspex International produce lastre acriliche dalle innumerevoli applicazioni in numerosi settori industriali. Il dosaggio preciso è un passaggio decisivo del processo produttivo.

Applicazione

Una soluzione di pesatura per serbatoi controlla il quantitativo di liquido acrilico scartato. Risultati di misurazione precisi sono essenziali per evitare costi produttivi aggiuntivi.

Prodotti

- 5 celle di carico Inteco Atex 1 PR 6203
- 5 kit di montaggio con blocco integrato Mini FlexLock PR 6143
- 1 indicatore di peso Combics 2 CIXS1 Ex

Vantaggi per il cliente

Le prestazioni e la precisione delle celle di carico Minebea Intec migliorano di fatto l'efficienza produttiva

- Elevata classe di precisione (C6)
- Acciaio inox anti-corrosione
- Segnale di uscita analogica 2 mV/V

Il cliente

Perspex International è uno dei più importanti produttori di lastre acriliche al mondo. L'acrilico PERSPEX® è stato inventato nei primi anni '30. Oggi Perspex International dispone di strutture per la ricerca, lo sviluppo e la produzione all'avanguardia nel Regno Unito e collabora con distributori fidati in tutto il mondo.

PERSPEX

INTERNATIONAL

Obiettivo del progetto ed esecuzione

Ai primi problemi emersi con la cella di carico Minebea Intec PR 6201, operativa ormai da 25 anni, Perspex International ha capito che era giunto il momento di sostituirla. Le noie sono iniziate con un errore del software in quanto, mettendo il serbatoio sotto vuoto massimo, il sistema leggeva un peso negativo innescando di fatto il blocco dell'impianto.

Tom Eckersall, responsabile di progetto presso Perspex International, ha commentato: "Ci siamo rivolti anche ad altri tre produttori per un preventivo, ma Minebea Intec si è rivelata la più competitiva ed è anche riuscita a capire il nostro problema e proporci la soluzione giusta."

Perspex International e Minebea Intec collaborano ormai da tanti anni come racconta Mark Clif-

ford, Business Account Manager per Minebea Intec nel Regno Unito e in Irlanda: "È bello collaborare con il team di Perspex International, apprezzano la qualità dei nostri prodotti e hanno toccato con mano i vantaggi delle nostre soluzioni. I primi problemi sono emersi 25 anni dopo l'installazione, una chiara dimostrazione di come ne sia valsa la pena investire un po' di più all'inizio. La lunga vita utile che i clienti possono aspettarsi da

questi macchinari è molto importante, soprattutto quando operano in una zona Atex dove ogni intervento di manutenzione rappresenta una sfida aggiuntiva. La PR 6201 installata prima delle nuove celle di carico Inteco è la prova della qualità Minebea Intec; i nostri prodotti per la pesatura di serbatoi e silos sono affidabili, privi di manutenzione e costruiti per durare nel tempo."

Nel 2012, Minebea Intec aveva già fornito dispositivi e servizi a Perspex International per un'installazione simile e altrettanto efficace. Tom prosegue: "Le nostre sole preoccupazioni per questo progetto erano la calibrazione e la configurazione del sistema di pesatura. Tuttavia, lavorando con i team vendita, progettazione e assistenza di Minebea Intec ogni dubbio si è dissolto."

"Minebea Intec si è rivelata la più competitiva e in grado di capire il nostro problema e proporci la soluzione giusta. Dall'installazione, l'efficienza del nostro sistema è migliorata grazie alle prestazioni e alla precisione del sistema di pesatura Minebea Intec aiutandoci a ridurre al minimo i costi di produzione."

Tom Eckersall, Project Manager Perspex International

Il cliente ha optato per il servizio di assistenza per la configurazione e la messa in funzione del sistema di pesatura, poiché non riteneva di possedere l'esperienza necessaria per effettuarle correttamente. È disponibile un servizio di assistenza in loco continuo, 24/7, per i clienti nel Regno Unito; al momento dell'acquisto il cliente non ne ha usufruito considerate le ottime esperienze pregresse.

Per contattare
gli esperti
sales.uk@minebea-intec.com



Inteco rappresenta un'evoluzione coerente delle collaudate celle di carico Minebea Intec



I kit di montaggio Mini FlexLock neutralizzano le forze di sollevamento orizzontali e verticali



Se siete interessati, inviate una e-mail a
sales.hh@minebea-intec.com

Minebea Intec GmbH | Meiendorfer Strasse 205 A | 22145 Amburgo, Germania
Telefono +49.40.67960.303 | Email info@minebea-intec.com



www.minebea-intec.com



Minebea
intec
The true measure