Comunicato Stampa

Facciamo luce sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Le indicazioni luminose nei luoghi di lavoro migliorano la sicurezza dei lavoratori e la prevenzione degli infortuni. Le proposte, le soluzioni e l'esperienza di Progtech Srl.

È evidente che l'**illuminazione nei luoghi di lavoro** sia un elemento molto importante per la tutela della sicurezza. Un'eccessiva o scarsa visibilità dell'ambiente lavorativo aumenta, infatti, la possibilità di compiere errori che possono portare a incidenti e infortuni.
Tuttavia la luce può avere anche una **funzione attiva e mirata** per favorire la sicurezza. Esistono indicazioni luminose che possono essere utilizzate per favorire la prevenzione in particolari ambiti lavorativi o possono ridurre la possibilità di incidenti durante l'uso di alcune delle attrezzature di lavoro a maggior rischio, come carrelli elevatori o carroponti.

La presenza di chiare indicazioni luminose e ben visibili è anche importante nei **percorsi con movimentazione di mezzi e pedoni**, ad esempio nell'ambito del settore logistico dove spesso la segnaletica è inadeguata, non sufficientemente visibile, coperta di polvere o usurata dal continuo passaggio dei mezzi. Ed esistono per questi luoghi di lavoro anche speciali **sistemi di *safety lighting* per gli incroci**, che possono ridurre i rischi di incidente nei magazzini, nelle aree di stoccaggio e in tutti gli ambiti lavorativi che prevedono durante le attività lavorative un continuo passaggio di attrezzature di lavoro come i muletti.
Efficaci indicazioni luminosi sono poi importanti anche per mostrare le direzioni delle **uscite di emergenza** o indicare i **punti di raccolta** o le aree in cui vietare l'accesso ai non addetti.

Esistono aziende in grado di proporre soluzioni innovative in materia di illuminazione per migliorare la sicurezza nelle aziende?

Come fare luce sulla sicurezza con le soluzioni di Progtech
Progtech Srl, una società specializzata nella progettazione e nella realizzazione di apparecchi e **sistemi illuminanti a LED**, propone e progetta ad hoc soluzioni per la sicurezza.
L'azienda, che produce apparecchi secondo i più elevati standard di qualità e affidabilità, è in grado, anche grazie alla partnership con Cablotech, di migliorare l'illuminazione industriale e fornire sia consulenza in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro e in materia di valutazione dei rischi, sia assistenza per gli interventi di adeguamento e la redazione della documentazione necessaria.

Tra i tanti prodotti disponibili possiamo ricordare, ad esempio, i proiettori **Safe 40**, **Safe light** e **mini/mid Safe** che sono adatti anche agli ambienti con elevate temperature, polverosi ed in condizioni di alta luminosità. Con queste soluzioni i vari simboli luminosi sono ben visibili in ogni tipo di situazione e si possono segnalare vie di fuga, punti di raccolta, camminamenti, divieti, zone di pericolo, ecc.

Altre soluzioni luminose sono **Safety Bar 20 Evo**, **Safety Bar 30 Evo**, **Safety Bar H.P.** e **Safety Bar 50** che possono essere utilizzati come segnaletica visiva per mezzi e attrezzature in movimento: sono adatti, ad esempio, per segnalare la presenza di muletti o carroponti e vengono utilizzati - anche con il nuovo colore giallo - per segnalare incroci, delimitare aree pericolose e segnalare percorsi.

Le proposte luminose di ProgTech
Questi, in breve, alcuni dei prodotti progettati per la sicurezza industriale:
- **Proiettori a LED Safe Light**/ **Mid Safe**/ **Mini Safe**: garantisce la massima sicurezza negli ambienti lavorativi attraverso una serie infinita di applicazioni realizzabili grazie a speciali sistemi di lenti che proiettano forme particolari sul pavimento nelle diverse varianti di colore. Questo sistema è sempre ben visibile, anche in ambienti molto illuminati o con superfici sempre ricoperte da polvere o sporcizia. È il prodotto ideale per segnalare le direzioni delle uscite di emergenza (**Safe Arrow**) oppure la segnalazione dei punti di raccolta o di aree pericolose in cui vietare l'accesso (**Safe Cross**). Con l'immagine dell'omino che cammina si può illuminare invece un percorso pedonale e con l'omino che corre un'uscita di emergenza;
- **Safety Bar 30 Evo/Safety Bar H.P.**: Safety Bar 30 Evo, applicata sul carroponte, emette un fascio di luce blu o rossa al suolo in grado di avvisare visivamente dell'arrivo del carroponte identificando l'area di manovra anteriormente e posteriormente. Safety Bar 30 Evo può anche essere applicata su veicoli industriali di grandi dimensioni sempre ai fini di sicurezza. Safety Bar H.P. è la lampada industriale a LED pensata la sicurezza dei carroponti posti ad altezze elevate.
- **Safety Bar 20 Evo**: applicato sui carrelli elevatori, emette un fascio di luce blu o rossa a diversi metri di distanza che permette di avvisare i lavoratori dell'arrivo del veicolo e segnalarne le aree di manovra;
- **Safety Bar 25 Green**: sostituisce l'applicazione di vernici o strisce adesive a terra, per la realizzazione di camminamenti, percorsi, vie di esodo. Se strisce e vernici sono soggette a usura e si sporcano facilmente, rendendo la segnaletica poco visibile e con potenziali rischi per la sicurezza, l'apparecchio è in grado di proiettare a terra una barra di colore verde, molto intensa e sempre ben visibile in quanto proiettata dall'alto;
- **Safe 40**: proiettore industriale a LED studiato per l'illuminazione di sicurezza di industrie pesanti, tra le quali, acciaierie, laminatoi e fonderie.
- **Thor 150**/**250**/**330**: linea di riflettori industriali che sostituisce i tradizionali apparecchi utilizzati fino ad ora per l'illuminazione di industrie pesanti, quali acciaierie, laminatoi e fonderie. È particolarmente adatto in ambienti con elevate temperature e polvere, ed ovunque si voglia sostituire sorgenti a scarica ed alogene.
- Sistema di safety lighting per gli incroci: attraverso sensori e ricevitori wifi è possibile accendere e spegnere automaticamente le Safety Bar e/o le Mini e Mid Safe posizionate in prossimità degli incroci.

Il link per conoscere i prodotti Progtech e avere informazioni sulle soluzioni per la sicurezza: http://www.progtech.it/index.php

L'azienda Progtech Srl propone, dunque, una vera e propria **rivoluzione in materia di *safety lighting*** con apparecchi a LED conformi alle normative relative alla sicurezza degli ambienti di lavoro e in grado di tener conto delle **esigenze di illuminazione di sicurezza** di ogni settore industriale.

Per informazioni:
Progtech S.r.l.: Via Milano 61, 24940 Bonate Sopra (Bergamo) - Tel: +39 035 0446251, info@progtech.it, www.progtech.it

24 settembre 2019