Comunicato Stampa

L'uso dell'illuminazione per prevenire gli incidenti con i carrelli

Esistono soluzioni innovative che utilizzano l'illuminazione di sicurezza sui carrelli elevatori per ridurre con efficacia il rischio di collisione tra muletti e di investimento dei pedoni.

Il **carrello elevatore**, una delle più diffuse attrezzature nei luoghi di lavoro per sollevare, trasportare e immagazzinare carichi di qualsiasi genere, è spesso causa di incidenti che possono avere conseguenze, anche gravi, non solo per i conduttori dei carrellisti, ma anche per gli altri lavoratori che operano negli ambienti dove queste attrezzature circolano.

I carrelli elevatori e il rischio di investimento
Uno dei rischi più diffusi nell'uso dei muletti nelle aree di pertinenza aziendale è rappresentato dall'**investimento** dei pedoni. E questo rischio di investimento è spesso associato alla presenza dei lavoratori nelle aree di manovra dei carrelli e al di fuori delle zone di sicurezza ed è favorito dalla mancanza di una viabilità organizzata, dalla carenza di un'adeguata segnaletica e dall'assenza di idonee misure di prevenzione.

Un altro rischio molto diffuso, specialmente nei luoghi di lavoro in cui sono utilizzate contemporaneamente varie attrezzature mobili, è la **collisione** tra i mezzi, specialmente negli incroci e in assenza di adatte segnalazioni e sistemi di prevenzione.

Esistono soluzioni innovative che possono ridurre il rischio di investimento con i carrelli elevatori? Sono stati progettati sistemi di safety lighting dinamici in grado di aumentare il livello di sicurezza negli incroci?

L'illuminazione e la prevenzione degli infortuni con i carrelli
Progtech Srl è una società specializzata nella progettazione e nella realizzazione di apparecchi e sistemi illuminanti a LED che, grazie ad un team di progettazione con elevata esperienza e alla partnership con Cablotech, propone strumenti innovativi per migliorare la sicurezza nelle aziende in cui si utilizzano carrelli elevatori.

Uno di questi strumenti, in grado di cambiare il mondo dell'illuminazione di sicurezza per i carrelli elevatori, è il **Safety Bar 20 Evo**, un'illuminazione a LED che proietta al suolo una barra che diventa un prolungamento del muletto.
Questa illuminazione si differenzia dai classici led che proiettano solo uno spot a distanza, lasciando tra spot e carrello un pericoloso spazio vuoto: con Safety Bar 20 Evo l'arrivo del mezzo è sempre chiaramente percepibile dai pedoni.

Il link per vedere all'opera il Safety Bar 20 Evo di Progtech:
https://www.youtube.com/watch?v=EbZYMoUI6bA

Un altro innovativo sistema riguarda gli **incroci**.

Progtech Srl ha progettato una soluzione con specifici sensori e lampade a LED in grado di proiettare automaticamente al suolo, all'arrivo del carrello, una barra di colore rosso (o un simbolo, come una mano, una X, uno STOP, …) per i carrelli che provengono in senso contrario. In questo modo è possibile evitare eventuali collisioni tra i mezzi.

Le soluzioni di Progtech per la prevenzione degli infortuni

Ricapitoliamo le due principali soluzioni per la prevenzione degli infortuni nelle aziende in cui si utilizzano carrelli elevatori:

Safety Bar 20 EVO: è il proiettore industriale a LED studiato per l'illuminazione di sicurezza dei carrelli elevatori. Applicato sui mezzi, 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.
La struttura della lampada è realizzata in alluminio anodizzato, acciaio e Nylon caricato con fibra di vetro, rendendo il prodotto durevole nel tempo e di elevata qualità. La lampada consuma 20W (luce ROSSA) o 24W (luce BLU) e può essere alimentata da 12 a 48 Vdc.

Sistema di safety lighting per gli incroci: è uno speciale sistema che permette, attraverso l'illuminazione, di aumentare il livello di sicurezza nelle zone di lavoro: 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.
È una soluzione ideale non solo per il settore logistico, i magazzini e le aree di stoccaggio, ma anche per tutti i settori che prevedono durante le attività lavorative un continuo passaggio di muletti.

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

Ricordiamo, infine, che **Progtech Srl** realizza impianti di illuminazione "**made in Italy**", conformi alle normative relative alla sicurezza degli ambienti di lavoro e in grado di tener conto delle **diverse esigenze di illuminazione** di ogni settore industriale con particolare riferimento alla movimentazione, alle vie di esodo, ai percorsi luminosi e alla sicurezza di attrezzature di lavoro come carrelli elevatori e gru a ponte.

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

01 luglio 2019