

Pyroban vous aide à répondre aux normes !



A fin de répondre aux exigences de la nouvelle norme européenne EN1755:2015 relatives à la conception de chariots élévateurs antidéflagrants, Pyroban a investi dans un programme de changement sur deux ans.

La norme...

E N1755:2015, intitulée "Sécurité des chariots de manutention. Fonctionnement en atmosphères explosibles. Utilisation dans des atmosphères inflammables dues à la présence de gaz, de vapeurs, brouillards ou poussières inflammables" annule et remplace la norme EN1755:2000 et a caractère obligatoire depuis novembre 2017. La mise à jour EN1755:2015 concerne les nouvelles commandes de chariots élévateurs utilisés en zones 1, 2, 21 et 22 à partir de cette même date. Cela implique

des changements d'ordre technique dans la transformation de chariots en conformité avec la directive ATEX 2014/34/EU. Du point de vue de l'utilisateur final, les exigences ont changé pour les pneus, les sièges, les batteries et la gestion des risques liés à l'électricité statique. En conséquence, les utilisateurs finaux doivent par la suite tenir compte des exigences de maintenance continues, incluant la formation des techniciens de maintenance. Du point de vue du fabricant, cette mise à jour impose de fortes exigences sur les systèmes de contrôle de sécurité qui font partie des solutions de protection contre les explosions conformes à la directive ATEX. Les exigences pour évaluer et traiter les sources d'inflammation non électriques d'un chariot élévateur dans son intégralité ont requis d'importantes ressources d'ingénierie.

... et la solution de Pyroban !

Pyroban a réalisé des investissements considérables pour créer de nouvelles solutions et actualiser de nombreux produits sur une période de 2 ans, en vue d'assurer la conformité de ses transformations de chariots élévateurs à fourche contre les explosions. « Soutenir les utilisateurs finaux et la chaîne d'approvisionnement des équipementiers pendant la transition est une priorité pour Pyroban » déclare Steve Noakes, directeur des opérations et de l'ingénierie chez Pyroban. « Pour bien gérer les risques, il est important que les personnes responsables de la mise sur le marché des chariots, de la validation de la transformation en conformité avec la norme EN3691, ou encore de la sécurité des sites et de la conformité ATEX, soient au courant de ces changements et sûres que leurs fournisseurs répondent aux nouvelles exigences. » Alors que la norme EN1755:2015 a un caractère obligatoire, Pyroban assiste tous les acteurs affectés par ces changements en leur fournissant des informations et des ressources leur permettant de comprendre de quelle manière ils sont impactés. ● Pyroban, société de sécurité spécialisée dans la protection ATEX.