

CONTROL 
TECHNIQUES

**DES DÉLAIS
D'EXÉCUTION
RAPIDES
SAUVENT LA MISE**

ZENTIA | SOLUTIONS DE PLAFOND ARMSTRONG | FABRICATION

DRIVE OBSESSED

DES DÉLAIS D'EXÉCUTION RAPIDES SAUVENT LA MISE DU FABRICANT DE DALLES DE PLAFOND

Zentia, ex-Armstrong, propose des solutions intégrales de plafond qui se distinguent par une valeur, une qualité et une fiabilité inégalées. Ce grand fabricant de dalles de plafond suspendues et de treillages dispose de deux usines de production au nord-est de l'Angleterre et de trois centres de distribution situés au Royaume-Uni, en Allemagne et en Espagne. Grâce à l'expérience acquise en 150 ans d'existence, cette entreprise est fière d'être l'un des principaux modèles de réussite dans le secteur des matériaux de construction. Ses produits sont utilisés dans tous les domaines, des établissements scolaires aux lieux de travail en passant par les hôtels et les hôpitaux.

Présentation générale

- Livraison rapide et assistance irréprochable
- Excellent contrôle de la vitesse des moteurs
- Solution économique
- Amélioration des performances des machines

Le défi

Près de 20 000 litres d'eau et une tonne de fibres de verre sont nécessaires à l'étape de préparation des stocks de fabrication de dalles de plafond. L'agitateur du triturateur est au cœur du processus. L'ancien fournisseur de variateurs a laissé tomber Zentia du fait qu'il ne réussissait pas à respecter les délais de livraison de ses produits lorsqu'il faisait des mises à jour cruciales de l'application.

« Nous ne pouvions pas attendre indéfiniment le variateur que nous avons commandé du fait que nous avons déjà pris beaucoup de retard. Le variateur devait être en place pour réduire la charge au démarrage sur l'alimentation principale », déclare Kevin Ward, Responsable des systèmes de contrôle chez Zentia.





La solution

Zentia décide alors de s'adresser à l'expert technico-commercial local de Control Techniques pour qu'il trouve une solution. « L'expert technico-commercial Control Techniques nous avait rendu visite par le passé pour parler d'anciens projets. Aussi, quand nous nous sommes retrouvés coincés, nous avons tout de suite pensé à lui », explique Kevin.

Moins de quatre jours après avoir passé la commande et grâce au concours du personnel d'assistance sur place, l'Unidrive M700 Control Techniques était installé. Une solution super rapide. Le variateur M700 contrôle la vitesse de l'agitateur en maximisant le rendement grâce à un meilleur contrôle du moteur. Les fonctions de mouvements sont intégrées directement au variateur, ce qui permet d'optimiser les performances du système.

« Zentia a remplacé le variateur à démarrage progressif par un modèle à fréquence variable, ce qui a permis d'améliorer les opérations de contrôle de la vitesse du moteur et la capacité de programmer le VFD afin de répondre aux exigences du processus d'agitation. Autres avantages : les performances de la machine ont été améliorées, les produits sont de meilleure qualité et peuvent être personnalisés à l'infini. »

Apostolos Papadopoulos

Responsable commercial local de Control Techniques au Royaume-Uni



Avantages

« Nous n'arrivions pas à croire qu'ils réussiraient à livrer un variateur de 250 kW en 2/3 jours. Nous avons attendu six semaines le précédent variateur avant que le fournisseur nous informe du retard, mais il ne pouvait pas nous dire quand aurait lieu la livraison. Control Techniques est entré en jeu, le prix était très compétitif et le logiciel « Connect » a permis de configurer sans problème le système. Nous avons également été fortement impressionnés par l'assistance proposée par notre ingénieur spécialisé local. »

Kevin Ward

Responsable des systèmes de contrôle Zentia





CONTROL TECHNIQUES EST VOTRE SPÉCIALISTE MONDIAL DANS LE DOMAINE DES VARIATEURS.

Nous sommes implantés dans plus de 70 pays et nous nous tenons à votre disposition, partout dans le monde.

Pour de plus amples informations ou trouver les coordonnées de votre représentant Drive centre local, rendez-vous sur le site :

www.controltechniques.com

Connectez-vous



©2020 Nidec Control Techniques Limited. Les informations fournies dans la présente brochure sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent en aucun cas une clause d'un quelconque contrat. Nidec Control Techniques Ltd n'offre aucune garantie concernant l'exactitude de ces informations étant donné son processus de développement continu, et se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits décrits sans préavis.

Nidec Control Techniques Limited. Siège statutaire : The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° d'immatriculation : 01236886.