

Traitement de surface alternatif adapté aux exigences en matière d'hygiène

NORD DRIVESYSTEMS a mis au point le traitement de surface nsd tupH pour les environnements exigeant des conditions d'hygiène strictes. Cette finition de surface innovante, qui rend les systèmes d'entraînement en aluminium extrêmement robustes et durables, rencontre également un grand succès en dehors de l'Europe. En Australie, la société Smalte Conveying Solutions est passée aux nouveaux entraînements nsd-tupH à grande échelle.



Le traitement de surface nsd tupH de NORD DRIVESYSTEMS offre une excellente protection contre la corrosion pour les réducteurs, les moteurs lisses, les convertisseurs de fréquence et les démarreurs dans des boîtiers en aluminium moulé faciles à nettoyer. Grâce au procédé de finition spécial, la surface en aluminium a les mêmes propriétés anticorrosion que l'acier inoxydable. Il est facile à nettoyer et résiste aux acides et aux alcalis. Même l'utilisation de pulvérisateurs à haute pression ou le contact avec toutes sortes d'agents nettoyants agressifs est possible. En conséquence, les motoréducteurs nsd tupH constituent une alternative robuste et durable aux échantillons en acier laqué ou inoxydable. nsd tupH est disponible pour tous les produits NORD en aluminium. Les pièces DIN et standard, y compris les arbres de transmission, sont en acier inoxydable. Les moteurs sans roue ne propagent pas les germes et sont disponibles en tant que moteurs synchrones et asynchrones pour les classes de rendement IE2, IE3 et IE4.

Les systèmes d'entraînement nsd tupH de NORD connaissent également un grand succès en dehors de l'Europe. La société australienne Smalte Conveying Solutions, qui construit des systèmes de convoyeurs pour les entreprises du secteur agroalimentaire, a acquis une grande expérience dans ce domaine. La société a récemment équipé un système de transport interne en acier inoxydable pour les sauces et les spreads avec 24 entraînements nsd tupH. L'installation transporte des pots et des canettes de la production à l'emballage et au stockage. Les principales raisons de passer aux entraînements nsd tupH étaient de nature technique. Les motoréducteurs nsd tupH répondent à toutes les exigences en matière d'hygiène, de nettoyage et de protection contre la rouille. Les moteurs sont montés avec des brides standard et dégagent moins de chaleur que les moteurs à carter en acier inoxydable. Ce dernier argument revêt une grande importance, en particulier pour les produits alimentaires.