

Caractéristique .HD

Usage Intensif



— GROUPE —
PROTECH

Les composants extérieurs sont rarement uniformément exposés aux conditions environnementales. Les arêtes, les soudures, les zones endommagées et les points de manutention sont davantage sujets à la corrosion et déterminent souvent la durée de vie du produit revêtu. Par ailleurs, le prétraitement disponible peut ne pas offrir la protection nécessaire pour atteindre la classe de corrosivité visée. Dans les deux cas, un système de revêtement bicouche est souvent privilégié pour offrir une protection supplémentaire. Toutefois, cette solution nécessite une étape supplémentaire d'application et de cuisson, ce qui augmente le temps de production, la consommation d'énergie et la complexité du procédé.

La technologie .HD (Heavy-Duty) du Groupe Protech augmente la résistance au brouillard salin des revêtements en poudre D-SERIES jusqu'à 25 %, selon des essais internes réalisés conformément à la norme ASTM B117. Cette performance accrue permet de conserver la simplicité, la rapidité et les avantages économiques d'un procédé monocouche. Lorsque la technologie .HD est combinée à la technologie de cuisson à basse température LB-SERIES™ ; les températures de cuisson et la consommation d'énergie sont réduites, offrant ainsi une protection extérieure renforcée grâce à un procédé de revêtement plus efficace.

Applications typiques : machines ACE, constructions métalliques, équipements extérieurs et mobilier urbain.

Propriétés Générales

- Résistance à la corrosion améliorée jusqu'à 25% de protection en plus
- Système monocouche économique
- Temps de production réduit
- Certifié Qualicoat classe 1 & 2
- Disponible en technologie basse température
- Excellentes propriétés mécaniques
- Combinable avec d'autres fonctionnalités

Propriétés Techniques

