

Revêtements en poudre FONCTIONNELS ÉPOXYDES



EF-series™

En suivant la ligne...



EF-series™



Les revêtements de la EF-SERIES™ de Groupe Protech sont particulièrement recommandés pour protéger contre la corrosion et les agents chimiques. Ils peuvent être utilisés comme couche unique de finition ou encore comme couche d'apprêt dans un système de recouvrement à trois couches. Ils ont été conçus pour offrir à la fois un fini flexible et extrêmement durable. Ces revêtements époxydes se caractérisent également par leur excellente adhérence et leur résistance supérieure au délaminage et au décollement cathodique. Conformés aux normes ASTM 775-86 et ASTM 775-89, ils ont été approuvés aux États-Unis par la Federal Highway Administration comme revêtements de protection pour les barres d'armature grenillées. Ces revêtements en poudre sont aussi parfaitement indiqués pour recouvrir les contenants en métal qui servent à l'emballage des produits cosmétiques, pharmaceutiques, chimiques et alimentaires, car ils sont entièrement imperméables et empêchent les contenants en métal d'entrer en contact avec la matière qu'ils contiennent. De plus, leur application peut se faire à 360°, ce qui permet d'obtenir un fini égal sur toute la surface intérieure du substrat. Étant des revêtements en poudre totalement inertes, ils répondent aux exigences des organismes de réglementation, entre autres de la FDA (Food and Drug Administration). Les revêtements de la EF-SERIES™ démontrent une excellente résistance à l'abrasion et aux agents chimiques et, à l'instar des autres produits Groupe Protech, ils sont respectueux de l'environnement.

AVANTAGES

- Résistance supérieure au décollement cathodique et au délaminage;
- Solution idéale pour la protection de la tuyauterie, en une seule couche ou dans un système à trois couches;
- Excellente résistance à l'abrasion et aux agents chimiques;
- Grande flexibilité;
- Excellente adhérence à l'acier ou autres surfaces métalliques potentiellement huileuses;
- Application recommandée pour les tuyaux et les barres d'armature du béton;
- Conformité aux normes ASTM 775-86 et ASTM 775-89;
- Approbation aux États-Unis de la Federal Highway Administration comme revêtement de protection pour les barres grenillées;
- Revêtement inerte répondant aux exigences des organismes de réglementation, dont la FDA, quant au contact direct;
- Fini lisse appliqué à 360°;
- Revêtement entièrement imperméable et sans saveur.



EXEMPLES D'UTILISATION

- Tuyaux
- Barres d'armature
- Valves
- Tubes d'emballage flexibles en métal
- Conduites d'eau potable
- Contenants à cosmétiques



www.protechpowder.com