



Processus de production ultra-pure

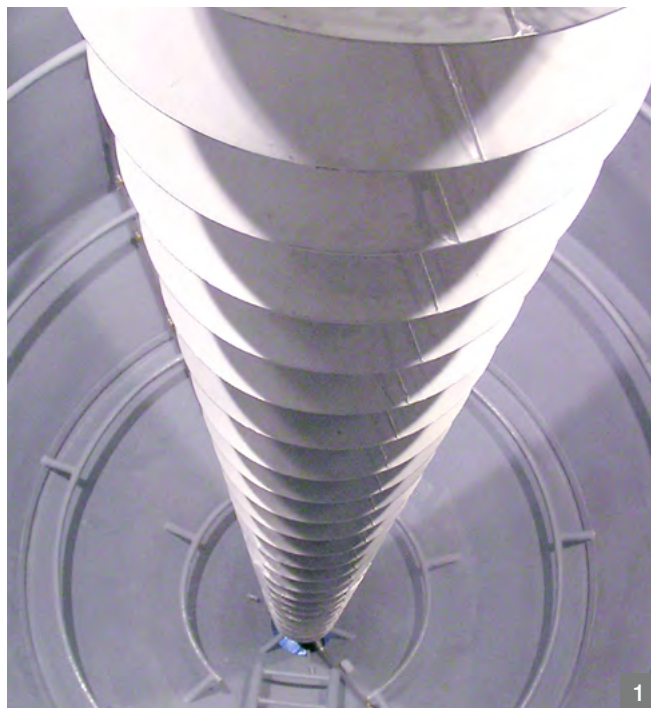
MetaLine® Série 700 – Revêtements pour processus ultra-purs sans métal

Les processus de fabrication de haute pureté nécessitent des surfaces exemptes de métaux afin d'empêcher la migration de traces métalliques dans le produit final. Le meilleur exemple est la production de cellules photovoltaïques, ici la fabrication de silicium ultra-pur.

MetaLine® Série 700 isole et recouvre toutes les surfaces et géométries métalliques et, contrairement aux revêtements colorés, ne s'écaille pas grâce à ses propriétés élastiques.

Domaines d'application

- Revêtements de silos
- Réservoirs de stockage
- Outils de contrôle de charge
- Dispositifs de transport



1



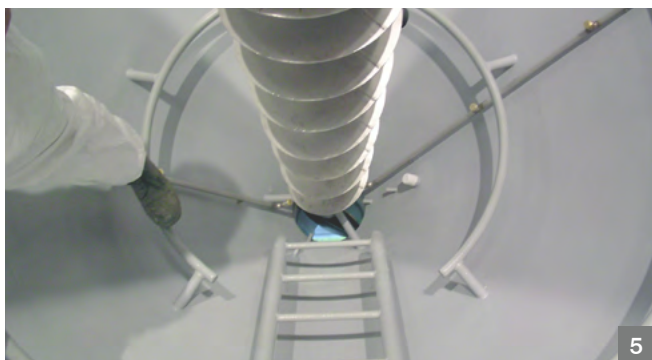
2



3



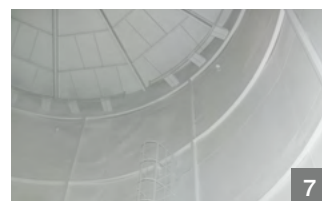
4



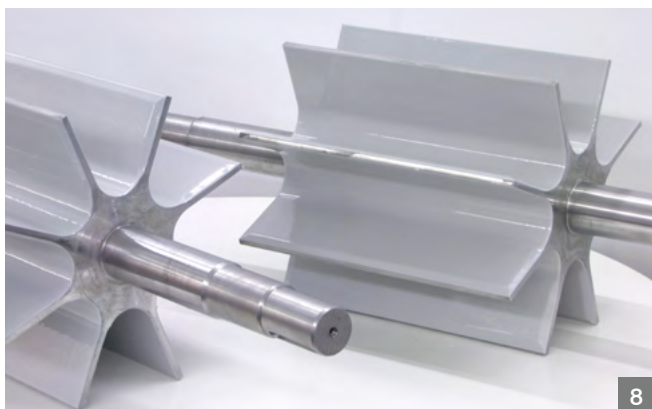
5



6



7



8

Avantages

- propriétés lubrifiantes et/ou antiadhésives pouvant être intégrées en option
- exempt de composants métalliques et, sur demande, même exempt de pigments
- résistant aux chocs, hautement résistant aux contraintes mécaniques et autorisé pour les minéraux ultra-purs

