



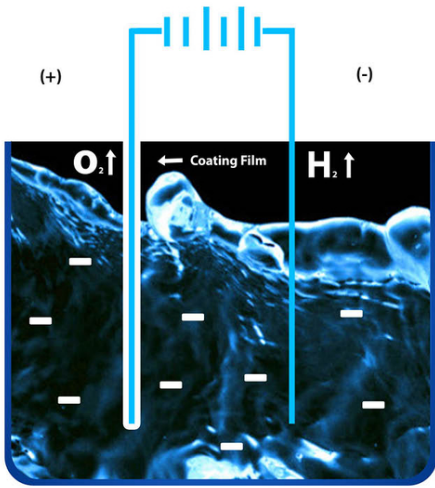
Un nouveau nom - AquaEC

Aujourd'hui, nous adoptons AquaEC comme nom unique pour tout notre portefeuille de produits E-coat. Un nom unique avec un objectif unique, le portefeuille de produits Aqua EC continuera à fournir une combinaison unique de science, de technologie et de process pour soutenir les applications commerciales.

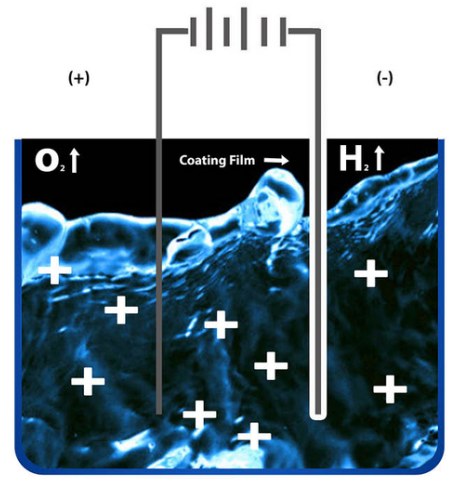
La famille AquaEC inclut tous les produits d'électrodéposition disponibles aujourd'hui, la gamme CorMax™, et la série ElectroShield aussi bien que la ligne des produits qui utilisent déjà le nom AquaEC. Tandis que les noms des produits peuvent changer, toutes les caractéristiques individuelles des produits - qualité, formulation, technologie - resteront les mêmes. Derrière chaque produit, nous continuerons à assurer, la même qualité d'assistance et les mêmes personnes qui suivent aujourd'hui nos clients dans le monde.

AquaEC offre des systèmes anodiques et cathodiques. Les avantages majeurs typiquement reconnu, pour la cataphorèse, sont la capacité à offrir un niveau élevé de protection contre la corrosion et un fort pouvoir de pénétration. La cataphorèse évite l'oxydation sur les pièces en mouvement qui demandent une protection anticorrosion. L'anaphorèse a un faible coût de process, des contrôles simplifiés et réduit la sensibilité aux variations de qualité de la préparation du substrat.

Un inconvénient de l'anaphorèse est que des petites quantités d'ions métalliques peuvent migrer dans le film de peinture et ainsi limiter les performances des propriétés du film. L'équipe Axalta des spécialistes de l'électrophorèse peut fournir l'assistance technique pour déterminer la sélection et l'application la plus appropriée.



Anodic System



Cathodic System