

TECHNOCHIM, traitements inox et autres métaux

i TECHNOCHIM
Frédéric Groulard
Philippe Gerkens

Cette année, en 2018, Technochim aura le plaisir de fêter un anniversaire important, à savoir celui de ses 10 ans.

En effet, depuis 2008, Technochim propose des solutions éprouvées pour le traitement des métaux en général mais a acquis une expertise pointue et de renommée internationale pour le traitement chimique de l'acier inoxydable dans l'industrie pharmaceutique.

Grâce à ses efforts en R&D, Technochim a élaboré et développé des procédés de traitement chimique préventif mais aussi curatif pour résoudre le phénomène de « rouging », cette coloration des surfaces internes de certains équipements en inox. Les équipes de Technochim mobilisent dès lors quotidiennement leur savoir-faire pour se rendre chez les clients et œuvrer à la mise en propreté de cuves, autoclaves, distillateurs et autres générateurs de vapeur propre.

Les installations récentes de l'entreprise au sein du parc d'activités économiques de Ghislenghien lui ont permis de renforcer son positionnement en matière de traitements chimiques, mécaniques et électrochimiques des surfaces métalliques



Application revêtement céramique coloré sur prise de sol en inox

comme de mettre au point des processus spécifiques de traitement de surfaces, d'usinage chimique sur des alliages spéciaux d'aluminium ou de titane. Quatre bassins de traitement permettent précisément d'y effectuer par immersion des opérations de dégraissage, de décapage, de passivation ainsi que d'électropolissage.

A l'affût de nouvelles technologies et de process innovants, Technochim conçoit et réalise également des techniques d'application de revêtements céramiques nanostructurés afin de répondre aux besoins

spécifiques de ses clients en termes de résistance à l'usure et de propriétés diverses: anticorrosion, anti-salissure, anti-traces de doigt, easy-to-clean ou tout simplement différenciant étant donné que le revêtement peut être transparent ou coloré. Au travers de cette innovation à haute valeur ajoutée, Technochim s'adresse tant aux secteurs qui se doivent de respecter des règles drastiques en matière de propreté, d'hygiène des surfaces métalliques qu'aux filières d'activités où l'esthétique et/ou la performance des matériaux est centrale et prioritaire.



Intervention sur un distillateur à colonnes



Application revêtement céramique coloré sur collier clamp en inox



Traitement inox (industrie pharma)



Traitement inox (industrie pharma)