

Le groupe Optitec innove et se développe

Le groupe, spécialisé dans le traitement des surfaces et l'application technique de peinture en poudre thermodurcissable, est présent sur trois sites stratégiques : Lyon, Montpellier et en Tunisie. Depuis sa création en 2002, le groupe élargit son cœur de métier et ses marchés, ce qui sous-entend une stratégie bien adaptée. Rencontre avec l'équipe sur le site de Vendargues, près de Montpellier.

Optitec est en phase de croissance, à la fois dans les activités traditionnelles et les nouvelles technologies, avec des projets lancés en 2009. Tout n'était pas alors gagné d'avance. L'ensemble du projet était acté fin 2008, et la crise a pointé. Aujourd'hui Luc Martin, associé du groupe Optitec avec Joël Varescon, ne cache pas sa satisfaction, notamment sur l'agrandissement de l'usine Surfatech, un des sites de production d'Optitec créé en 2002 et inauguré en septembre 2010. Les pièces à traiter sont de natures et de formes diverses : pâles d'élevateurs, carters de radiateurs, pièces d'armement ou quincaillerie pour le bâtiment... Les outils de production se sont renforcés et modernisés. Une vingtaine d'opérateurs, sur un total de 35 salariés, s'affairent dans le bâtiment de 4 000 m². Le process de traitement des pièces est classique, avec un tunnel de traitement de surfaces à cinq étages. Une des innovations consiste en la substitution des peintures liquides par des peintures en poudre thermodurcissables, sans solvant, et des outils plus performants et innovants, adéquats à leur application. Les traitements chimiques par conversion sont sans chrome, la cabine est automatique. Elle est dotée d'un robot à 5 axes pour l'application de la peinture en poudre thermodurcissable, ou le « thermolaquage » en langage de la profession, qui est également appliquée sur des grandes pièces allant jusqu'à 13 mètres de long sur l'unité de production Surfacier, à mur mitoyen de Surfatech. Surfacier s'est vu récemment confier des pièces pour l'habillage du bâtiment de la salle de spectacle d'art contemporain SMAC (Scène de Musiques Actuelles) à

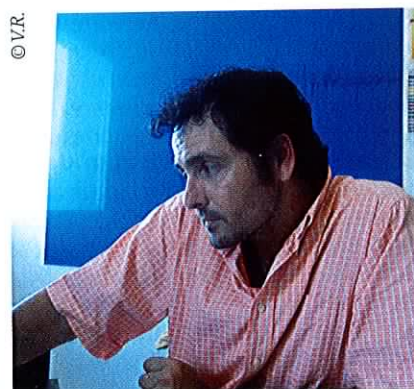
Nîmes. Les premières pièces du chantier, qui court jusqu'en 2012, sont en cours de livraison.

Nouvelles technologies et nouvelles solutions

Pour s'ouvrir de nouveaux marchés, Optitec a développé des procédés industriels innovants et écologiques, répondant aux différentes exigences environnementales (Reach, RoHS). La R&D, sous la houlette d'un docteur en physique des matériaux, veille et mène les différents travaux sur la mise au point de traitements de surfaces écologiques et performants, sur les plastiques et composites ou sur la recherche de procédés écologiques sans solvant permettant l'application

électrostatique de peintures poudre sur supports non conducteurs tels le bois (Multipli, MDF (Medium density Fiberboard)) ou les composites (type panneau moussé). Plusieurs

© V.R.



Cyril Battut, responsable QSE.



La centrale de poudrage de Surfatech.