

MOSCOU (MPE-Média) – Le consortium chimique russe RusVinyl vient d'inaugurer son usine de production de polychlorure de vinyle (PVC) à Kstovo, dans la région de Nizhny Novgorod en Russie. Cette usine représente l'un des plus grands projets d'investissement pétrochimique récent en Russie, apprend-on de source directe par le groupe RusVinyl. Détails.



Lors de l'inauguration officielle (ph SD RusVinyl)

RusVinyl, coentreprise entre le leader pétrochimique russe SIBUR et SolVin, filiale de Solvay et de BASF, a été fondée pour construire un site de production de PVC dédié au marché régional russe.

RusVinyl est désormais le plus grand producteur de PVC en Russie, avec une capacité de production annuelle de 330.000 tonnes de PVC et 225.000 tonnes de soude caustique. Il bénéficiera de la proximité du site de production d'éthylène de SIBUR-Kstovo, une des principales matières premières du PVC, dont la capacité annuelle a été renforcée à 360.000 tonnes pour répondre aux besoins de RusVinyl. Le sel sera fourni par la Biélorussie et la région d'Astrakhan en Russie, explique la même source.

Un million de tonnes de PVC consommées en Russie l'an dernier

En 2013, la consommation de PVC en Russie a dépassé 1 million de tonnes, dont seuls 0,6 million de tonnes ont été produites localement, selon Market Report Company. RusVinyl, qui pourra ainsi répondre aux besoins du marché russe avec des produits de qualité, espère continuer à se développer en aval.

« SIBUR a augmenté sa capacité de production d'éthylène à Kstovo pour garantir à RusVinyl son approvisionnement en matière première. La mise en oeuvre de ce projet d'investissement majeur nous permet de déployer en Russie les meilleures pratiques et technologies internationales. Ce nouveau complexe pétrochimique, compétitif et à la pointe de la technologie, permettra de limiter les importations et aura un impact positif sur l'économie du pays », a déclaré Leonid Mikhelson, Président du Conseil d'administration de SIBUR.

« SolVin est fier d'avoir mené à bien ce projet, qui représente l'une de ses plus grandes réalisations industrielles. Tous nos experts se sont unis avec les équipes de SIBUR afin que cette usine de production de PVC soit la plus moderne et la plus respectueuse de l'environnement au monde », a ajouté Jacques van Rijckevorsel, Président du Conseil d'administration de Solvin.

Ce projet découle d'un investissement de plus de 60 milliards roubles (1,4 milliard d'euros, financés en partie par SolVin et SIBUR, copropriétaires de RusVinyl, ainsi que par un consortium bancaire à hauteur de 750 M€, consortium qui est composé par la Sberbank et de la BERD pour un montant de 300 M€ et de banques internationales couvertes par Export Credit Agencies telles que HSBC, BNP Paribas et ING pour un montant de 450 M€), il est totalement conforme aux réglementations environnementales les plus strictes appliquées en Russie, souligne l'opérateur.

Le Président Poutine présent lors de l'inauguration

« Grâce aux technologies les plus innovantes dans les vinyles, à une production entièrement automatisée et un équipement de pointe, l'empreinte environnementale de cette usine est marginale. L'usine dispose de systèmes de sécurité à tous les niveaux. L'électrolyse à membrane permet d'éviter la formation de substances dangereuses. Par ailleurs, RusVinyl utilise une technologie brevetée qui permet une électrolyse sans aucun déchet », continue la même source.

La cérémonie officielle d'inauguration s'est déroulée en présence du Président russe Vladimir Poutine et de l'Ambassadeur de Belgique en Russie, Alex van Meeuwen, ainsi que de MM. Valery Shantsev, Gouverneur de la région de Nizhny Novgorod, Leonid Mikhelson, Président du Conseil d'administration de SIBUR et du comité exécutif de NOVATEK, Alexander Dyukov, Vice-Président du Conseil d'administration de SIBUR et Directeur Général de Gazprom Neft, Jacques van Rijckevorsel, Président du Conseil d'administration de SolVin, Dmitry Konov, Directeur Général de SIBUR.

La fabrication du PVC chez RusVinyl

Le processus de fabrication de RusVinyl se compose de trois phases. Au cours de la première étape de production, le sel est électrolysé en chlore puis en soude caustique, produit qui est commercialisé en tant que tel. La deuxième étape est la production de chlorure de vinyle monomère (VCM) à haute température. La troisième étape utilise un catalyseur pour transformer le VCM en deux types de PVC - émulsion (30 000 tonnes par an) et suspension (300.000 tonnes par an), qui sont ensuite livrés par sacs de 1 tonne ou de 25 kg par route ou par voie ferrée.

Faits

Le PVC est le deuxième plastique le plus utilisé au monde après le polyéthylène. Il est utilisé dans le secteur de la construction (tuyaux, cadres de fenêtres, les revêtements .), l'industrie automobile (sièges, habillage intérieur), les équipements électriques (câbles), les meubles, l'emballage, les produits de consommation (vaisselle, jouets), les chaussures, les vêtements (cuir artificiel), les équipements de sport, etc.

Le polychlorure de vinyle est un polymère inerte, sans danger pour l'homme et l'environnement. La durée de vie des produits en PVC est de 50 ans. Ils sont facilement recyclables. La soude caustique, produit dérivé de la production de PVC, est largement utilisée dans le secteur agricole et les industries chimiques, la production d'aluminium et l'industrie de la pâte à papier.

Les autorités russes attachent une grande importance à RusVinyl, qui est partie intégrante de la stratégie du Ministère de l'Industrie et du Commerce de la Russie en matière de développement de l'industrie chimique et pétrochimique, pour la période qui s'étend jusqu'à 2030. L

l'investissement a également obtenu le statut prioritaire de la part du gouvernement de la région de Nizhny Novgorod en Russie.

La Rédaction



A PROPOS de SOLVIN - SolVin est détenue conjointement par Solvay (75%) et BASF (25%). SolVin détient 50% de RusVinyl à travers SolVin Holding Nederland B.V. qui est détenue par SolVin (79%) et la Banque européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD) (21%).

Voir aussi sur :

<http://www.rusvinyl.ru/en/news/?nid=109&a=entry.show>

Adhérez à www.mpe-media.com en 2014

750€ HT/an pour plusieurs adresses

LETTRE + SITE WEB + CERCLE

contact@mpe-media.com

+336 60 58 89 26