

SIPMAPRO

Solution intégrée de projection de mélanges anhydres pour la protection d'outils et de produits finis en sidérurgie



Technologie de projection d'enduits pour la protection des pots à scorie



Technologie de projection d'enduits pour la protection de billettes d'acier

Résumé

Le projet SIPMAPRO propose de développer une solution technologique intégrant un produit réfractaire sous forme pulvérulente et sa technologie d'application. Les différentes formulations des produits réfractaires développés dans le projet sont pour une partie destinées à protéger des outils sidérurgiques de manière à en accroître leur durée de vie. Pour l'autre partie elles sont destinées à protéger de la corrosion les pièces d'acier issues de la coulée continue avant leur entrée dans le four de réchauffe. Les systèmes d'application ainsi que ces produits réfractaires développés dans le projet SIPMAPRO permettront une application aussi bien en surface froide que chaude des outils sidérurgiques ou des pièces d'acier pour répondre à la demande du secteur visé par la solution technologique intégrée.

Promoteur du projet



Refractory Coatings

Partenaires du projet



Techniques particulières

Technologie de projection d'enduits sous forme pulvérulente sur substrats à haute température ou à température ambiante



Financement



Convention n° 1810061

Contact

Sandra Abdelouhab
s.abdelouhab@bcrc.be
065 40 34 28