



Winoa : le meilleur fournisseur de solutions de grenailage par abrasifs.

Winoa est le leader mondial des fabricants de grenailles métalliques.

Avec un siège social en France, 80 réseaux de ventes directe répartis dans le monde, des unités de production sur les cinq continents, le groupe Winoa offre une vaste gamme de solution de grenailage par abrasifs, adaptée aux besoins spécifiques de très nombreuses industries.

Un certain nombre de clients américains a été approché via le concept Premium et une nouvelle gamme de produit : la gamme HPG, (High Performance Grit) Grenaille Haute Performance pour le dessablage de pièces de fonderie (blocs moteurs, disques de freins, essieux arrière de véhicules, pompes, conduits, équipements de voirie, etc.)

ACe produit Premium a été spécialement développé pour les matériaux du domaine de la fonderie.

Cette approche n'a pas été aisée. Les pièces moulées requièrent de grosses quantités de produits.



Evidemment, le client veut réduire ses temps de grenailage et réduire ses prix d'achat, sans faire de compromis sur la qualité.

Le concept Premium et la gamme HPG ont été introduits avec succès au sein des deux plus importantes fonderies américaines

Cette démarche a été mise en œuvre par Craig Wallbank, membre de l'équipe WALUE du groupe Winoa.

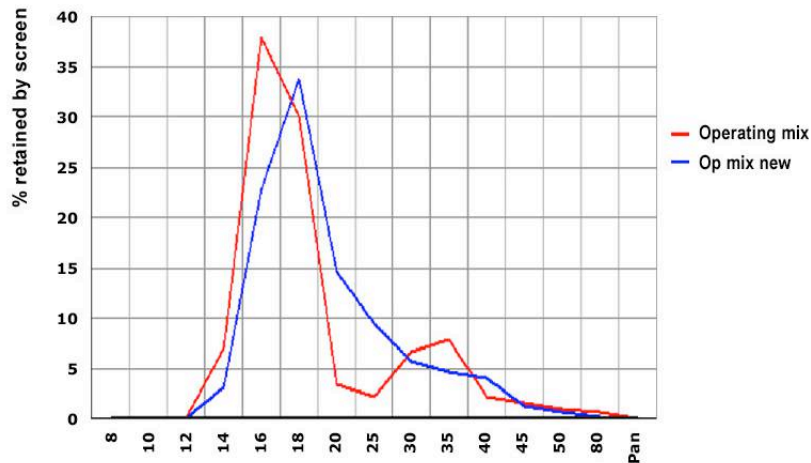
Besoins spécifiques de l'industrie de la fonderie

Le besoin de l'une des plus importante fonderie a été identifié : réduction du coût de l'opération de grenailage ; dans ce cadre, l'utilisation des produits HPG contribue à réduire les temps de grenailage et réduit la consommation d'abrasifs.

Quels sont les attentes du client ?

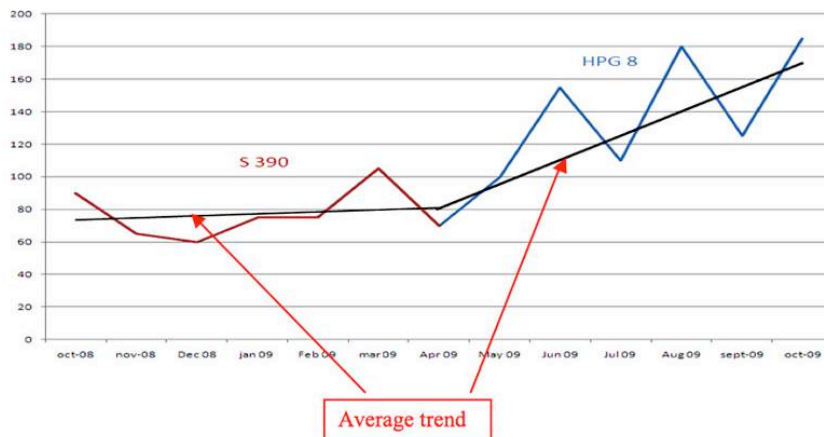
4 besoins ont été identifiés :

- Performance optimum en terme de durée de vie de la grenaille et d'efficacité de dessablage
- Amélioration de la propreté et de l'apparence des surfaces grenillées
- Résistance à des vitesses de projection plus élevées
- Technologie réservée pour certaines machines (permettant de mesurer les bénéfices du HPG)



“Le premier avantage très rapidement visible dès le démarrage de l’essai est une stabilisation du mélange opératoire. Dans un second temps, grâce à la technologie particulière du HPG il fut possible de réduire le temps de grenailage. Enfin, la consommation de grenaille a été réduite grâce à la qualité du HPG et par des réglages adéquats sur la machine permettant de réduire les rejets.”

Résultat de propreté



Comparaison des résultats WS390 et HPG8

En conclusion, il fut possible d’obtenir le même degré de nettoyage en réduisant de 10% le débit de grenaille, donc de réduire les couts énergétiques ainsi que la consommation de grenaille.

Conclusion



En restant très près de nos clients et en décelant un besoin latent, nous mettons à profit notre technologie et notre connaissance pour créer de la valeur ajoutée à leur procédé de grenailage.

Par cette expertise centrée sur la connaissance des machines du client ainsi que sur ses besoins, l'équipe WALUE propose et réalise la solution technique la plus performante.

Chaque client est considéré comme unique, recevant un service dédié. C'est pour cela que les clients choisissent le groupe Winoa et son produit Premium HPG.

En se consacrant à la création de valeur même sur une opération a priori sans valeur ajoutée comme le grenailage,, Winoa se démarque nettement des fabricants traditionnels de grenailles avec une gamme de produits et des services spécialement adaptée aux besoins de ses clients.