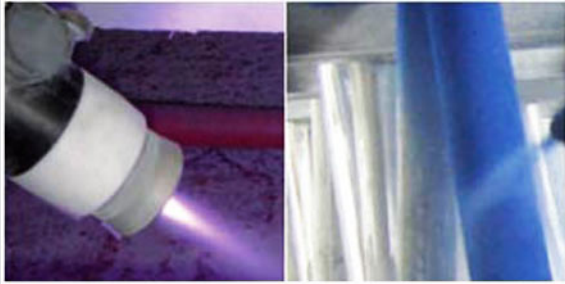


## Revêtement Color By PAM



Color by PAM est un nouveau service de personnalisation des pièces de voirie en fonte ductile. Préparées et revêtues d'une sous-couche de protection, les 140 teintes RAL, traitées par thermolaquage, assurent une coloration fidèle et durable.

## Composition des revêtements :



- Projection d'un alliage de Zinc-Aluminium (80µm minimum) augmentant la durabilité du produit et prévenant tout phénomène d'oxydation (photo de gauche). Cette sous-couche protectrice est strictement identique à celle déposée sur les tuyaux type Natural
- Grenailage par projection d'abrasifs
- Application électrostatique de poudres colorées POLYESTER thermodurcissables (photo de droite) d'une épaisseur de 130µm minimum (ne contiennent pas de Bisphénol A)

## Domaine d'emploi :

- Rénovation et mise en valeur des centres villes, historiques ou non
- Harmonisation des pièces de voirie avec la couleur de leur environnement immédiat : pierre, dalles, pavés etc.

## Principales caractéristiques :

- Revêtement total des composants cadres et tampons/grilles, conservant les fonctionnalités spécifiques des pièces, telles que les articulations, les verrouillages, tous assemblages cadres tampons/grilles.
- Nota : une dégradation progressive du revêtement polyester peut se produire dans les zones ponctuelles des cadres, tampons/grilles en frottement entre elles. Ceci n'altère en rien la protection du produit fini, la protection par alliage Zinc-Aluminium contre la corrosion.
- Toutes les pièces de voirie Saint-Gobain PAM peuvent être revêtues, qu'elles soient personnalisées ou non (dans ce cas, la plus-value Color by PAM se cumule avec la plus-value de personnalisation).
- La texture du revêtement est fine (très léger grain) et mate (meilleure résistance).

## Conditionnement

Les pièces Color By Pam sont spécifiquement conditionnées pour une protection optimale durant les transports et la manutention.

## Normes de contrôles résistance et durabilité du revêtement polyester :

- Contrôle de l'adhérence selon la norme ISO 2409
- Contrôle de la résistance aux chocs selon la norme ISO 6272
- Contrôle de la résistance sous chaleur humide selon la norme EN 60068-2-30
- Contrôle de la résistance au brouillard salin selon la norme EN 60068-2-11
- Contrôle de la résistance aux lumières UV selon la norme NFT30-049

Voir fiche technique du revêtement polyester en poudre utilisé pour Color by PAM : origine Alesta® AP Fine Texture Mat.

## Palettes de coloris disponibles :



Offre de 140 couleurs RAL parmi lesquelles choisir. Un mini-tampon revêtu (exemple photo) du coloris RAL est systématiquement envoyé pour tout projet de commande, afin de vérifier l'association harmonieuse entre le coloris choisi et la teinte des matériaux environnants la pièce de voirie. L'accord formel du client sur le coloris choisi est indispensable avant toute mise en production.