



Le Système



Le média Sponge-Jet :

Le cœur du système **Sponge-Jet**, c'est le média **fait de petites éponges polyuréthanes** à cellules ouvertes auxquelles sont incorporées des particules abrasives pendant la fabrication. Chaque type de média, **identifié par une couleur**, a ses propres applications.

L'unité de projection :

Sponge-Jet permet de véhiculer les média jusqu'à la surface à traiter. Nous avons conçu nos unités de projection spécifiquement pour répondre aux propriétés particulières des média. **Un agitateur pneumatique**, à l'intérieur du réservoir sous pression, mélange le média pour assurer sa fluidité, tandis qu'un système de distributeur à vis sans fin ou à disque permet de régler parfaitement la quantité de média. **Un panneau de contrôle pneumatique sophistiqué** permet un réglage précis de la pression d'utilisation et du débit de média.

Le tamis :

le tamis sert à **recycler les média**. Les média projetés sont collectés et passés dans ce tamis. Le tout est alors séparé en trois catégories : les éclats de peinture et autres débris importants, le média réutilisable et les particules fines de média et de poussière. D'une manière générale, on considère que 85 à 90% des média **sont réutilisables après chaque passage**.