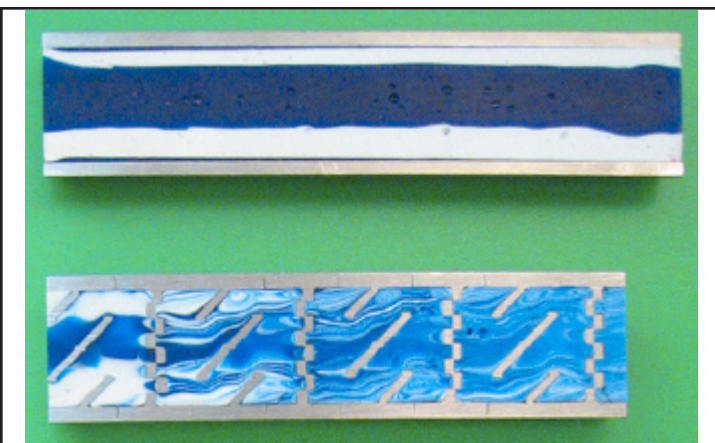
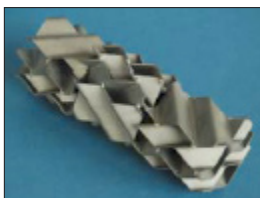


La Tecnología del Mezclado Estático es nuestro único negocio. Tenemos una línea completa de diseños para flujo laminar y turbulento. Un resumen de estos diseños se describe a continuación...



Mezclado de resinas azul y blanco en tubería vacía (arriba), y a través de un mezclador estático tipo LMXR (abajo).



Tipo V

Usado principalmente en flujo turbulento aplicaciones de gas-gas y líquido-líquido, dispersión de líquidos inmiscibles (no viscosos), y contacto gas-líquido.



Tipo XL

Usado en reactores intercambiadores de calor con alta viscosidad, donde la caída de presión es un problema.



Tipo SMH

Usado comúnmente en intercambiadores con productos viscosos sucios, también en algunas aplicaciones turbulentas con arrastre de sólidos como yogurt.



Tipo LMXR (Licencia de Bayer AG)

Usado en procesos de Moldeo por Inyección de plásticos, Extrusión de resinas laminadas, donde se requiere un alto grado mezclado en un espacio muy limitado, y con un diseño en construcción casi indestructible.



Tipo XL-R

Utilizado para flujo transicional con diferencias de viscosidad, en donde se requiere muy baja caída de presión, y el servicio es sucio.



Tipo SMX

Mezclado de líquidos de alta y extremas viscosidades y relación volumétricas; dispersión de líquidos inmiscibles muy viscosos, intercambiadores de calor.