

## Soluciones funcionales y decorativas que se adaptan a todo tipo de entornos

Resultado de la innovación constante de EMAC, el material Astra es un polímero extrarresistente, desarrollado expresamente para obtener las mejores prestaciones en todo tipo de entornos, no solo en interior sino también sumergido, en ambientes húmedos o en exteriores.

### Características

- ▶ Resistencia a tracción: 55-80 MN/m<sup>2</sup>
- ▶ Resistencia a flexión: 50-100 MN/m<sup>2</sup>
- ▶ Módulo de elasticidad: 3-4 GN/m<sup>2</sup>
- ▶ Resistencia al impacto: 3-10 kJ/m<sup>2</sup>
- ▶ Alargamiento a rotura: 10-50%
- ▶ Resistencia al impacto: Muy buena
- ▶ Coef. dilatación térmica: 6x10<sup>-5</sup> / °C
- ▶ Resistencia a la humedad: Excelente
- ▶ Resistencia a tracción: Excelente
- ▶ Resistencia al impacto: Muy buena
- ▶ Apariencia y color: Estable
- ▶ Resistencia al deslizamiento: Clase 3 (UNE 41901 EX); R12 (DIN 51130)

### Aplicaciones

- ▶ Novojunta Astra:



- ▶ Perfil para junta de dilatación en exclusivo material Astra y cuerpo central flexible de caucho de alta calidad.
- ▶ Novojunta Astra absorbe los movimientos del pavimento contribuyendo a evitar grietas y desperfectos sin perder de vista la integración en el sistema cerámico gracias a sus colores de tendencia.
- ▶ Además de su alta capacidad de movimiento, su buen comportamiento en exterior y la posibilidad de ser curvada la hacen única en el mercado.
- ▶ Novosuelo Astra:
  - ▶ Perfil de líneas rectas fabricado en el exclusivo material Astra.
  - ▶ Este perfil es polivalente, pudiendo ser instalado como remate para proteger y decorar aristas de revestimientos cerámicos, separador de pavimento, remate de encimera, peldaños...
  - ▶ El perfil se instala durante los trabajos de alicatado, quedando integrado en el revestimiento. El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, lo que permite su uso como perfil en pavimentos y aristas con garantías. Disponible en cuatro colores estables y duraderos en exterior.

- ▶ Novopeldaño Astra:



- ▶ Perfil para remate de peldaños fabricado en el exclusivo material Astra
- ▶ Incorporación de los nuevos colores ceniza y almendra a los ya existentes negro, marrón y cemento.

### Ventajas

- ▶ Gracias a la incorporación de biocidas, que previenen el crecimiento de moho, su comportamiento en ambientes húmedos y sumergidos es excelente.
- ▶ El material cuenta, además, con una excelente resistencia al impacto, mejorada en formulación mediante diversos aditivos y un perfecto equilibrio en reforzante mineral, lo que permite su uso como perfil en pavimentos con garantías.
- ▶ Los colores de la gama son estables y duraderos en exterior gracias a la estudiada dosificación de colorantes de máxima solidez que preservan su apariencia con el paso del tiempo.
- ▶ Acabados en tonos cálidos acordes a las actuales tendencias.
- ▶ Exclusivo acabado estriado y múltiples geometrías viables.
- ▶ Apto para interior y exterior.
- ▶ Sumergible incluso en agua salada.
- ▶ Curvable mediante aplicación de calor controlado.
- ▶ Reciclable.
- ▶ Resistente a la mayoría de limpiadores habituales, si bien se recomienda su limpieza preferentemente con agua y detergentes neutros.

### EMAC Grupo

Avda. Madrid, 6  
46930 Quart de Poblet (Valencia)  
Tel.: +34 961 532 200  
[info@emac.es](mailto:info@emac.es)  
[www.emac.es](http://www.emac.es)