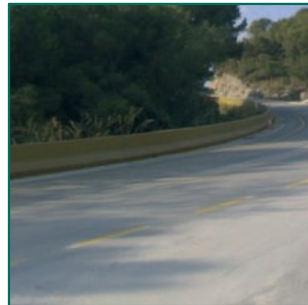


Hormigón continuo

Línea-6 fabrica Cementos Molins Industrial.

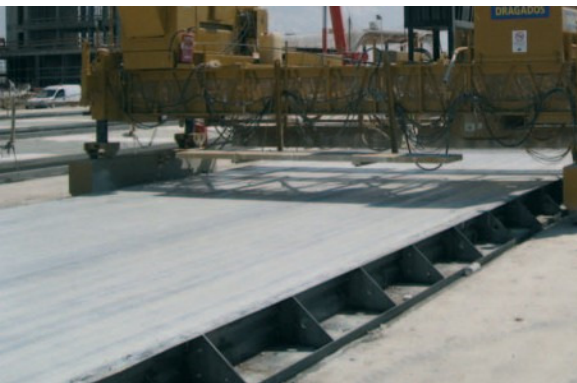
Mayor rendimiento, rápida aplicación



Hormigón que se suministra en estado fresco, para una puesta en obra de forma continua mediante máquinas con encofrado deslizante. La consistencia del hormigón es plástica, blanda o fluida y permite el deslizamiento del encofrado y mantiene la forma moldeada del elemento que se está construyendo.



Aeropuerto de Alguaire



Plataforma aeropuerto de Barcelona



Campo de aplicación

- Estructuras construidas con encofrados deslizantes
- Barreras de seguridad en carreteras: separar viales y protecciones en arcenes.
- Cunetas laterales de los viales.
- Canalizaciones de evacuación de aguas en medianeras de carreteras (CAZ).
- Bordillos, pavimentos deslizados en continuo.

Ventajas

- Mejora el rendimiento del producto: ejecución más rápida y continua que favorece la productividad.
- En una misma unidad de new jersey, puede encontrarse diferentes densidades de armadura, respondiendo así a diferentes requerimientos mecánicos, en función de las necesidades del punto de la carretera.
- Más estético. Es un producto continuo que solo incorpora juntas de dilatación.
- Mayor seguridad para motoristas y vehículos: una new jersey de hormigón es mecánicamente más segura que una bionda metálica.
- Las barreras de seguridad de hormigón aportan:
 - Resistencia estructural, capacidad de soportar un choque.
 - Bajo riesgo para los ocupantes del vehículo.
 - Redirección del vehículo tras un impacto, en el caso de vehículos fuera de control.

Sistema de aplicación

- El suministro se realiza en camión hormigonera o en bañera, mediante vertido directo y de forma continua, sin tiempos de espera entre vertidos.
- Se requiere de maquinaria específica en cada caso, con el encofrado deslizante adecuado para el objeto a amoldar.
- Para un óptimo acabado, la aplicación debe realizarla personal especializado.

“Se utiliza para evitar juntas y conseguir una estructura monolítica, de una sola pieza. Y además de todas las ventajas que supone este material, también se utiliza en las barreras new jersey por su comodidad en la ejecución y para lograr el perfil deseado”

Resistencia (N/mm ²)	25 / 30 / 35 / 40
Consistencia	P / B / F
Tamaño máximo de árido	10 mm. / 20 mm.
Ambientes	Clase: Adaptables a las especificaciones del CodE.