

H-NEW JERSEY



heidelbergmaterials.es

Ventajas

- > Mayor productividad en obra
- > Durabilidad
- > Sostenibilidad
- > Pigmentable
- > Texturizable
- > Admite aditivos impermeabilizantes y fibras
- > Mayor seguridad en obra
- > Mayor seguridad vial
- > Rentabilidad
- > Trabajabilidad
- > Sencilla puesta en obra

Aplicaciones

- > Barreras de seguridad de separación de viales
- > Cunetas
- > Bordillos
- > Medianas

Heidelberg Materials

Heidelberg Materials es uno de los principales fabricantes de hormigones y áridos en España, primer productor mundial de árido, segundo de cemento y tercero de hormigón.

El grupo cuenta a nivel mundial con 63.000 empleados, 156 plantas de cemento, más de 600 centros de producción de árido y más de 1.700 plantas de hormigón con presencia en 60 países de los cinco continentes.

Heidelberg Materials Hispania cuenta con más de 350 profesionales y una red industrial con 2 fábricas de cemento, 4 plantas de hormigón, 6 canteras y 3 centros logísticos.

En el territorio nacional opera para la producción y comercialización de hormigones y áridos, y para la fabricación y comercialización de cementos y clínker.

Heidelberg Materials apuesta por una producción responsable y un desarrollo sostenible en todas sus actividades, estableciendo como objetivos prioritarios la optimización en el uso de recursos naturales, la minimización del impacto en el entorno, la reducción de las emisiones atmosféricas y la eficiencia energética.

Hormigones Premium

Premium es la gama de hormigones especiales de Heidelberg Materials, productos de alto valor añadido que solucionan las necesidades más exigentes de la construcción contemporánea.

La gama de hormigones Premium es fruto del trabajo de profesionales altamente cualificados y del uso de tecnologías de vanguardia para crear formulaciones de hormigón y soluciones constructivas al servicio de una construcción más sostenible, moderna y eficiente.

Algunas de las obras más importantes de España han sido realizadas con los hormigones especiales Premium, como: La Basílica de la Sagrada Familia de Barcelona, Port Adriano de Mallorca, la ampliación del Dique Este del Puerto de Barcelona, el Palacio de Congresos Palma de Mallorca o el Paraninfo Universidad País Vasco, entre otras.

Mediante Hormigones Premium, Heidelberg Materials, confirma su apuesta por la innovación, su enfoque hacia la satisfacción del cliente y una clara orientación por la mejor calidad y el servicio más completo.

Junio 2023



Hormigón extruido

H-NEW JERSEY



¿Y si un hormigón pudiera moldearse in situ de manera continua?

Descubre **H-NEW JERSEY**, el hormigón diseñado específicamente para aplicación mediante extrusión.



Puesta en obra más sencilla



Rendimiento



Seguridad

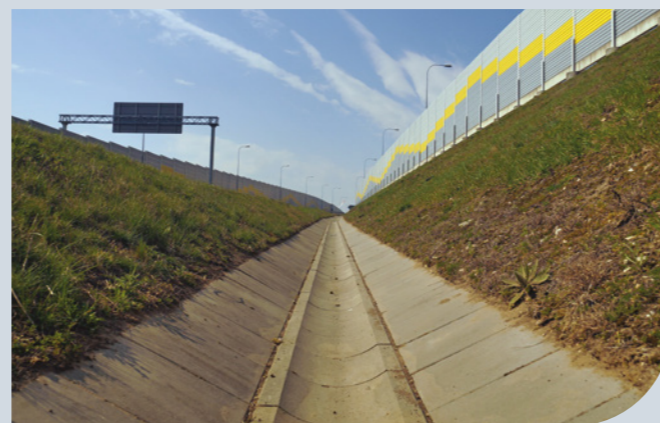
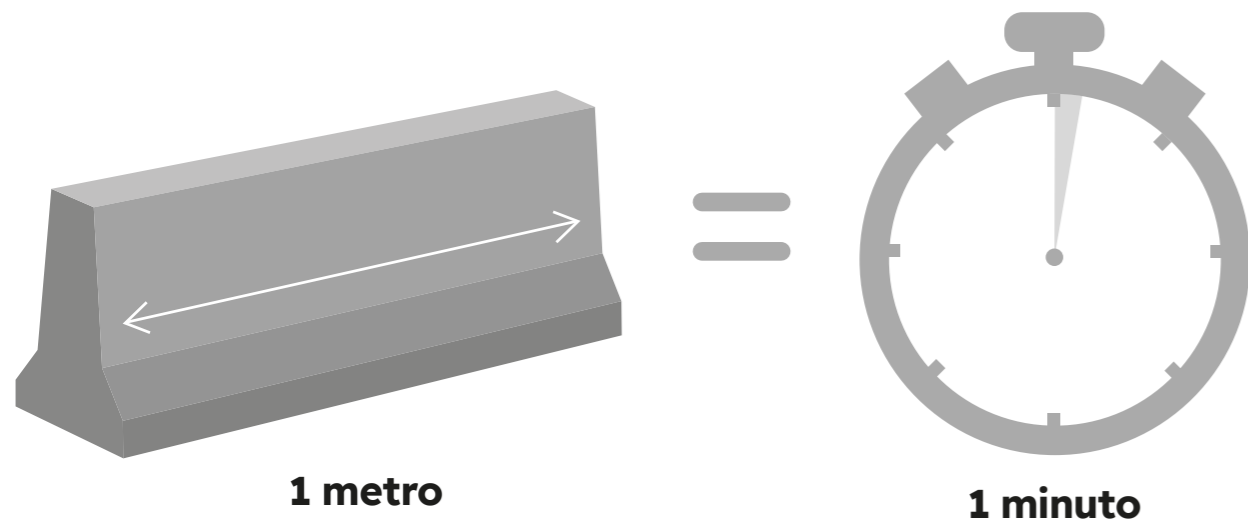
Autoportante y moldeable sin encofrado

H-NEW JERSEY es un hormigón diseñado para su aplicación mediante extrusión in situ, idóneo para la fabricación de barreras separadoras en carreteras, cunetas y bordillos.

Su consistencia y capacidad autoportante le permiten deslizarse sobre el molde de la máquina extrusora, creando tras su paso una estructura monolítica capaz de mantenerse y fraguar en la que será su posición y forma definitiva.

Excelente rendimiento

H-NEW JERSEY gracias a su consistencia y trabajabilidad logra excelentes rendimientos, consiguiendo una productividad en obra de hasta en 1 m/min.



Duradero y resistente

H-NEW JERSEY es altamente impermeable y resistente a los ciclos hielo-deshielo, permitiendo así estructuras duraderas y estables en el tiempo sin actuaciones de mantenimiento. Además, en contraposición de las barreras metálicas, no presenta daños por efectos corrosivos o por pequeños impactos.

Rentable y fácil de aplicar

La puesta de obra en **H-NEW JERSEY** se realiza de manera sencilla y necesitando únicamente una máquina extrusora que, una vez recorrido el tramo de aplicación, dejará tras su paso una estructura monolítica autoportante adaptada al molde utilizado. El fraguado comienza sin necesidad de otros equipos o personal de obra, lo que contribuye a reducir el coste asociado a la puesta en obra.

Seguro y sostenible

H-NEW JERSEY contribuye a la seguridad laboral y a la sostenibilidad del proyecto, ya que su sencilla aplicación no requiere la manipulación de las piezas por parte de los trabajadores y una vez acabada su vida útil es fácilmente reciclable.

Moldeable y trabajable

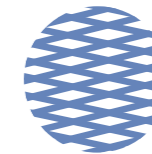
La consistencia de **H-NEW JERSEY** le permite deslizarse por el molde con gran facilidad, replicando a la perfección a la forma deseada, y la presencia de microburbujas de aire le confiere una excelente trabajabilidad, sin generar segregación o exudación.

Adaptable a cada necesidad

La posibilidad de pigmentación y texturización de **H-NEW JERSEY** lo convierten en una solución versátil y totalmente configurable a las necesidades de cada obra. Además, consigue una extraordinaria adaptación a todo tipo de moldes, facilitando la creación de todo tipo de formas.

Versátil y adaptable a los requerimientos de cada proyecto

La formulación de **H-NEW JERSEY** puede ajustarse para proporcionar diferentes prestaciones, como:



Adición de fibras para reducir y/o minimizar los riesgos de fisuras por retracción.



Adición de aditivos impermeabilizantes para mejorar sus prestaciones hidrófugas.



Hormigones para construir el futuro.

La gama Hormigones Premium es el resultado de la firme apuesta para una construcción más sostenible, eficiente y segura.

En nuestros laboratorios nuestros técnicos trabajan a diario para ofrecer soluciones capaces de satisfacer las más exigentes necesidades de la arquitectura contemporánea.

Hormigones más ligeros, más resistentes, drenantes, estéticos, descontaminantes y autolimpiantes son parte de la oferta de Hormigones Premium.

Descubre más visitándonos en heidelbergmaterials.es

Síguenos en:

