

FICHA I+D+i

Nombre del Proyecto: SEAMIRENP		
Nº de referencia: IPT-2012-1093-310000		
Descripción: Subproductos eco-eficientes aptos para el mercado a través de la integración de los reciclados en entornos portuarios		
Proyecto cofinanciado por:		
 <p style="font-size: small;">GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	 <p>Unión Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"</p>	
Programa: MICINN- Programa INNPACTO 2012		
Fechas: 2012-2015		
Resumen:		
<p>Hacer posible la reutilización práctica y en condiciones de mercado, como áridos reciclados, de los residuos de construcción y demolición (RCD's) en aplicaciones en el entorno portuario (suelocemento, pavimentos y bloques de defensa).</p> <p>Sus objetivos principales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definir la óptima composición, así como propiedades físicas y químicas de los áridos reciclados para ser utilizados en ambientes de exposición marino. Fijar mediante experimentación adecuadas dosificaciones para los "nuevos" materiales de suelo-cemento, hormigón para pavimentos y hormigón para bloques de defensa de obras portuarias. Estudiar la adecuación tanto en propiedades físicas, mecánicas como de durabilidad de los hormigones fabricados con áridos reciclados con y sin agua de mar. Certificar el comportamiento de los nuevos materiales a escala real, mediante la ejecución en puerto de pruebas piloto de los tres casos de estudio. 		
Líder:	Socios:	Con el apoyo de:
 <p style="font-size: x-small;">PARTICIPADA PER GESTORA DE RUNES DE LA CONSTRUCCIÓ, SA</p>		
		