

## Revestimiento con resina epoxi en la Estación de Ferrocarril “María Zambrano” (AVE) en Málaga



Probasur tuvo que llevar a cabo trabajos de acondicionamiento en las plataformas de la Estación del AVE en Málaga. Se emplearon para ello sistemas de pavimentos epoxi, la solución más adecuada para estos casos gracias a su estética, resistencia a la abrasión, facilidad de limpieza y mantenimiento.

El primer paso en este tipo de trabajos es la realización de una adecuada limpieza y el fresado de la superficie.

La siguiente etapa es la impregnación del soporte mediante Sikafloor 156, imprimación a base de resinas epoxi, de baja viscosidad con alta capacidad humectante y de penetración.

Esta imprimación está especialmente formulada para aplicar sobre la mayor parte de los soportes de hormigón existentes en la práctica. Posee buenas resistencias mecánicas y los tiempos de espera entre capas son cortos.

A continuación se espolvoreó el árido de cuarzo Sikadur 501.

Finalmente se aplica una última capa de sellado mediante Sikafloor 357 SP, sellador de poliuretano con gran resistencia a la intemperie, excelente conservación del color y del brillo y buena resistencia al rayado –como capa final coloreada de sellado–.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Revestimiento con resina epoxi en la Estación de Ferrocarril “María Zambrano” (AVE) en Málaga.
Empresa aplicadora	PROBASUR
Fecha inicio	Diciembre de 2007
Fecha finalización	Enero de 2008
Promotor	Administrador de Estructuras Ferroviarias - ADIF
Constructora	UTE ENMA - Sacyr, SAU - Cavosa, S.A.
Procesos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpieza de la superficie con máquina especial prevista con tres platos de diamante.</li> <li>2. Imprimación con Sikafloor 156.</li> <li>3. Espolvoreo de árido de cuarzo Sikadur 501.</li> <li>4. Aplicación de 3 capas de Sikafloor 357 SP.</li> </ol>