

## Pavimento del nuevo pabellón de Indar WindPower



La División de Energía de Ingeteam, centra su actividad en el diseño y fabricación de convertidores de potencia, generadores eléctricos y equipos de control, así como en el suministro de soluciones integrales para el desarrollo de plantas de generación eléctrica. Asentando sus bases en el servicio, la

innovación y la calidad, Ingeteam busca el aprovechamiento eficiente de los recursos energéticos, especialmente las de carácter renovable, contribuyendo así al cambio en el modelo energético.

La empresa dispone de una amplia gama de productos y servicios para las áreas de Energía Eólica, Solar Fotovoltaica, Hidroeléctrica, Térmicas y Biocombustibles.

Dentro de su división de Energía Eólica, Indar WindPower es suministradora de convertidores, generadores y electrónica de control para aerogeneradores. pitch eléctrico, telemando de parques eólicos, mantenimiento integral de parques.

IndarWindPower ha puesto en funcionamiento nuevas instalaciones, entre ellas un pabellón de nueva construcción. Bergara Margoak es la encargada de ejecutar el pavimento de esta nueva nave, con solera en hormigón pulido.

Se ejecutan 12.500 m<sup>2</sup> en la áreas de trabajo del pabellón, realizando un diamantado y una posterior aplicación del revestimiento Sikafloor® 264. en dos capas en el Ral 7032. En los pasillos, 2.500 m<sup>2</sup> en total, se lleva a cabo un fresado, una posterior aplicación de la capa de imprimación con Sikafloor® 161 y la colocación del pavimento autonivelante epoxi Sikafloor® 261 en el Ral 5012, con espolvoreo final de Sikadur® 501.

El sistema colocado emplea un ligante epoxi de dos componentes, especialmente formulado para la realización de morteros autonivelantes (lisos, espolvoreados o texturados), morteros secos y revestimientos selladores. Se aplica principalmente en zonas con altas sollicitaciones, presenta unas muy altas resistencias mecánicas, una excelente planimetría, y un acabado liso con buena estética.

Se utiliza fundamentalmente para la realización de capas base, revestimientos y sellados en superficies de hormigón y mortero de cemento con resistencias mecánicas de medias a altas —como almacenes y áreas de ensamblaje, talleres de mantenimiento, muelles de carga, etc.— y como sistema antideslizante, con espolvoreo de árido, en áreas de procesamiento húmedas, como industria de bebidas, industria alimenticia, zonas de mantenimiento, etc.

### DATOS DE LA OBRA

Nombre	Nuevo pabellón de Indar WindPower
Empresa aplicadora	Bergara Margoak
Fecha inicio	Marzo de 2009
Fecha finalización	Mayo de 2008
Propiedad	Indar Ingeteam
Superficie total tratada	15.000 m <sup>2</sup>