

CLIENTE: Planta industria papelera
LUGAR: Bilbao
TIPO DE OBRA: Regeneración pavimento
SUPERFICIE: 800 m²
FECHA: Julio 2017

El Problema:

Una empresa líder a nivel mundial en la fabricación de soluciones de embalaje en papel y cartón dispone de una planta situada en Bizkaia, al norte de España, dedicada a la producción de pasta y papel kraft para sacos destinados a mercados de exportación.

El pavimento de la zona de calderas de dicha planta presentaba un hormigón muy irregular y desgastado por el uso y el contacto con partículas calientes y derrames varios durante muchos años.



La Solución:

LOTUM procedió a realizar una limpieza y preparación mecánica del sustrato. Se regularizó el suelo con un autonivelante polimérico a un espesor promedio de 15 mm en los 150 m² que estaban en peor estado, y los 650 m² restantes fueron regularizados con un mortero epoxi.



A continuación, se aplicó un sellante epoxi en color gris, marcando los pasillos de tránsito en color azul y las líneas de los bordes en color amarillo.



Ventajas del sistema:

Se ha dotado a la zona de calderas de esta empresa de un pavimento plano y regular apto para el tránsito y resistente a los posibles derrames accidentales fruto de las muchas conducciones presentes en esta zona.

