

Proyecto:
Sala de barriles

Ubicación:
Magor

Proyecto finalizado:
1984

Empresa:
AB Inbev UK Ltd

Sector del mercado:
Industria de bebidas

Productos usados y cantidades:
Ucrete UD200, 2.800 m²

Fábrica de cerveza Magor

Pavimento resistente a impactos Ucrete



Nuestra referencia en Magor (Gales): AB Inbev

Contexto

La fábrica de cerveza Magor en el Sur de Gales, inaugurada en 1979, es la mayor fábrica de AB Inbev en Reino Unido y produce más de 2 millones de pintas de cerveza al día.

En 1984, Magor instaló 2.800 metros cuadrados de Ucrete en su sala de barriles. La fábrica de cerveza se ha ampliado extensamente a lo largo de los años, con la instalación de muchos más pavimentos Ucrete, y ahora fabrica algunas de las cervezas más populares del mundo como Stella Artois, Beck's y Budweiser, pero el pavimento de la sala de barriles original sigue en servicio después de más de 30 años.

El reto

En la sala de barriles se limpian y esterilizan por dentro y por fuera, se rellenan y se etiquetan los barriles devueltos. Se limpian y se llenan hasta 1000 barriles por hora. En ocasiones, los barriles de 72 kg llenos golpean el pavimento al salir de la línea.

El pavimento se ve afectado continuamente por el detergente y los desinfectantes a temperaturas de hasta 80°C y con un rango de pH de 1 (ácido) a 13,8 (básico).

Para hacer frente a impactos fuertes sin agrietamientos o desuniones y a una amplia gama de productos químicos se requiere un pavimento especial.

Contacto:

BASF plc,
Químicos de construcción
19 Broad Ground Road, Lakeside,
Redditch, Worcestershire,
B98 8YP, Reino Unido

Tel.: +44 1527 512255
Fax: +44 152 750 3576

Fábrica de cerveza Magor

Pavimento resistente a impactos Ucrete



Nuestra referencia en Magor (Gales): AB Inbev

Nuestra solución

La elección lógica fue una solución de pavimentación Ucrete que tenía en cuenta las exigencias del entorno para altas temperaturas y resistencia a impactos junto con la resistencia frente una amplia gama de productos químicos de limpieza, a la vez que proporcionaba seguridad, higiene y un acabado atractivo.

Se eligió una especificación para pavimento Ucrete de 9 mm que aportaba la resistencia requerida contra los impactos y la temperatura. Una ligera capa de recubrimiento garantiza la seguridad en las zonas de paso incluso con el suelo húmedo.

El pavimento Ucrete no contiene disolventes ni pintura por lo que no afecta al sabor de los alimentos incluso durante la aplicación. Cuenta con los certificados Gold Indoor Air Confort de Eurofins, lo que demuestra que cumple todas las normas europeas sobre emisiones.

Ventajas para el cliente

- Gracias a su resistencia térmica, química y mecánica, la solución de pavimentación Ucrete no requiere mantenimiento y goza de una larga vida útil.
- El pavimento continúa en servicio después de más de 30 años.
- El ligero perfil resistente al deslizamiento ofrece el mejor compromiso entre facilidad de limpieza y seguridad de las zonas de paso.
- La solución de pavimentación Ucrete es densa e impermeable, con las mínimas uniones y se puede limpiar al mismo nivel que el acero inoxidable. Cumple las normas IFS y cuenta con certificaciones para el uso en instalaciones donde se aplican los sistemas de seguridad alimentaria HACCP.

Detalles del proyecto en un vistazo

- Creación de la nueva sala de barriles con una línea de barriles automatizada en 1984
- El objetivo era crear una línea de barriles moderna y respetuosa con el medio ambiente con un pavimento sin mantenimiento.
- 2.800 m² sala de barriles.

Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions transmite la experiencia de BASF proporcionando soluciones químicas personalizadas para nuevas construcciones, mantenimiento, reparaciones y restauración de estructuras.

Master Builders Solutions se basa en la experiencia adquirida durante más de un siglo en la industria de la construcción. El núcleo de la marca Master Builders Solutions es la combinación de conocimiento y experiencia de una comunidad global de expertos en construcción de BASF, que conectan con usted para resolver todos sus desafíos en la construcción.

Para obtener más información, visite:

www.master-builders-solutions.basf.co.uk