Adesivos e betumes epóxi para o Centro de Produção da UNICER de Leça do Balio

A UNICER assinalou os seus 50 anos de atividade com um grande investimento na unidade das cervejas. O novo edifício-sede e o Centro de Produção de Leça do Balio estão concluídos e assentam num modelo de negócio mais otimizado e sustentável para o futuro crescimento da empresa. As novas infraestruturas fazem parte de um complexo industrial que contempla ainda um novo armazém logístico, totalmente automatizado, em fase final de construção, num investimento global superior a 100 milhões de euros.

A UNICER é a maior empresa portuguesa de bebidas refrescantes com uma estratégia multimarca e multimercado cuja atividade assente nos negócios das cervejas e das águas engarrafadas, estando presente também nos segmentos dos refrigerantes e dos vinhos. Com 1500 colaboradores, a UNICER está presente de Norte a Sul do país com 10 estabelecimentos que incluem centros de produção de cerveja, de sumos e refrigerantes, e de vinhos; centros de captação e engarrafamento de água; vendas e operações.

Centro de produção de cerveja de Leça do Balio

O Centro de Produção de Leça do Balio foi

inaugurado a 28 de setembro de 1964, pelo Presidente da República, o senhor Almirante Américo Tomás. A unidade tinha então uma capacidade de produção anual de 25 milhões de litros.
Possuía três linhas de enchimento de garrafas, com capacidade unitária para 20 mil garrafas/hora, e uma linha de enchimento de latas, com capacidade para 16 mil latas/hora. A fábrica apresentava uma área total de 110.000 m^2. O investimento rondou os 190 mil contos.
O ano de 1970 ficou marcado pelo enchimento do 25º milhão de litro de cerveja, um valor cerca de 14 vezes inferior à capacidade produtiva atual. No ano seguinte, foram construídos novos edifícios e montados equipamentos nas centrais de vapor e de frio, nos cilindros - cónicas e nos armazéns de vasilhame. Nos anos 80, a empresa é privatizada e são feitos investimentos no laboratório e na instalação de uma linha de enchimentos de barris, com capacidade para 240 barris/hora.
Em finais de 2003, foi construído um novo laboratório de Inovação e Desenvolvimento e uma instalação piloto para apoiar o desenvolvimento de novos produtos e processos de fabrico. Foram ainda feitos grandes investimentos na automatização e robotização das linhas de enchimento, que permitiram melhorar a eficiência operacional e a produtividade.
Em 2007, Leça do Balio recebeu a primeira linha de enchimento de barril de tara perdida do mundo e, no ano seguinte, fizeram-se novas apostas em inovação, com a construção da Mini-Malteria e da Mini-Fábrica destinada à produção de cervejas especiais.

Intervenção Mapei

Para a reabilitação da pavimentação do Centro de Produção de Cerveja de Leça do Bailo, de acordo com as normas de higiene, foi preconizada a utilização de produtos de base epóxi para o assentamento e betumação dos ladrilhos cerâmicos.

Após visita e análise da obra, os técnicos da Mapei indicaram a solução KERAPOXY. Desta forma, para o assentamento dos ladrilhos cerâmicos no pavimento interior foi utilizado o KERAPOXY ADHESIVE, um adesivo epoxídico bicomponente de deslizamento vertical nulo, sendo que para a betumação das juntas foi utilizado o KERAPOXY da cor 112, Argamassa epoxídica bicomponente antiácida, disponível em 26 cores, para juntas de pelo menos 3 mm. Esta solução garante a realização de um pavimento com elevada resistência mecânica e química e de uma junta lisa, compacta e não absorvente, que assegura elevados níveis de higiene, de acordo com quanto exigido para as indústrias alimentares como, centrais do leite, queijarias, matadouros, cervejarias, caves vinícolas, fábricas de conservas, etc., ou lojas como gelatarias, talhos, peixarias, etc.
Também foi utilizado o MAPEFILL, argamassa fluida expansiva, para a realização de algumas intervenções de reparação.

Ficha técnica

Unicer, Leça do Balio
Período de Intervenção: maio 2012-dezembro 2013
Intervenção Mapei: fornecimento de produtos para o assentamento e betumação de ladrilhos cerâmicos e para intervenções de reparação
Cliente: UNICER
Empresa Construtora: Ramos Catarino
Empresa aplicadora: Ramos Catarino
Gestor de projeto: Unicer
Gabinete de arquitetura: FASE
Distribuidor Mapei: Matobra
Coordenação Mapei: Domingos Cunha

produtos Mapei

Assentamento e betumação de ladrilhos cerâmicos: Kerapoxy Adhesive, Kerapoxy
Reparação de suportes: Mapefill

Para mais informações consulte www.mapei.pt