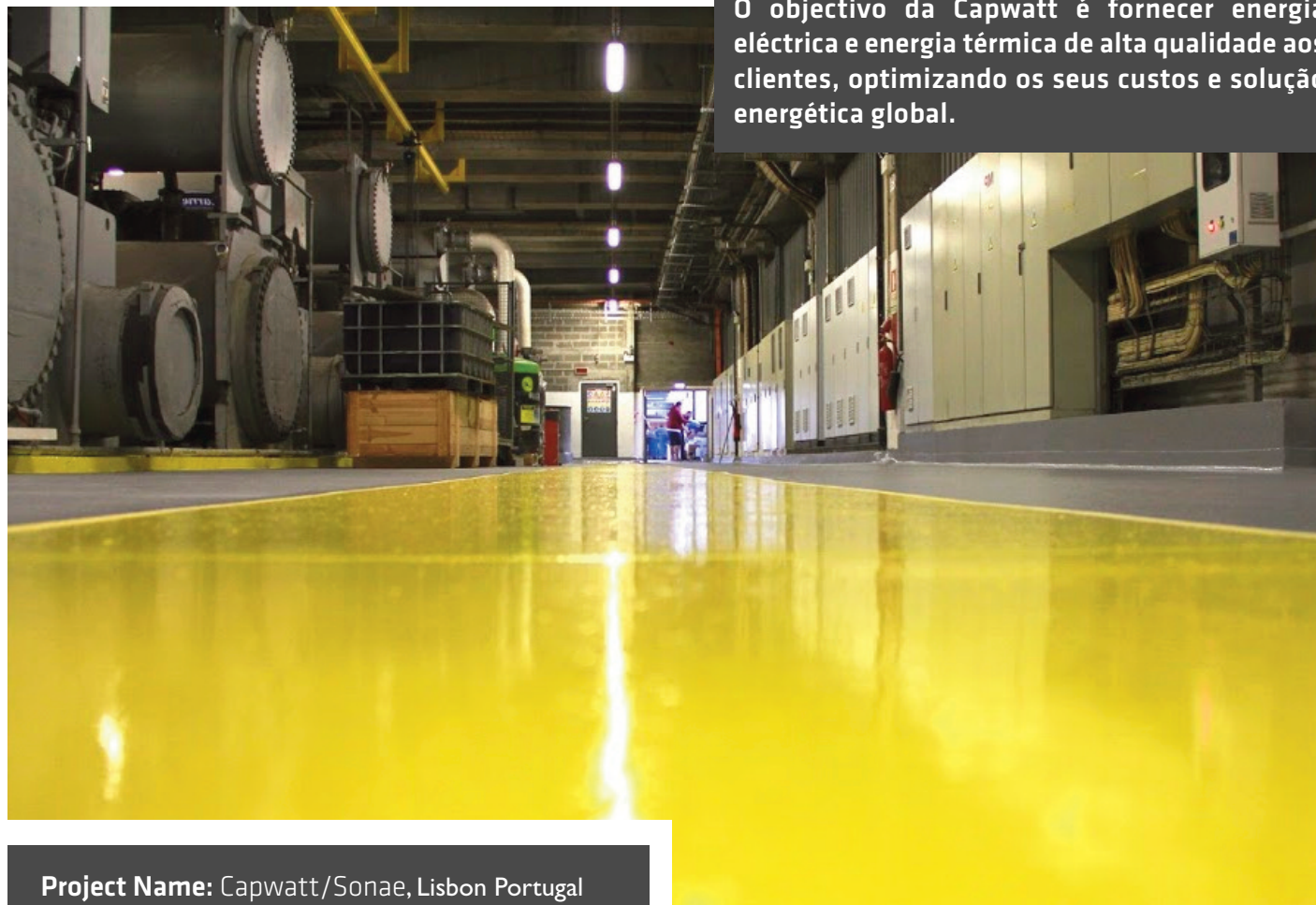


Solução de Pavimento com Resistência Mecânica e Química na Instalação de Cogeração da Capwatt



O objectivo da Capwatt é fornecer energia eléctrica e energia térmica de alta qualidade aos clientes, optimizando os seus custos e solução energética global.

Project Name: Capwatt/Sonae, Lisbon Portugal

Products: Stonclad ® UR • Stonkote ® HT4 pewter • texture#2 • safety yellow kerbs

Soluções globais de energia

A Capwatt promove, detém e opera centrais de produção descentralizada, em cogeração de alta eficiência ou energias renováveis com os seus parceiros, numa perspectiva win-win. A Capwatt fornece energia eléctrica e energia térmica de alta qualidade aos seus clientes, optimizando os seus custos e solução energética global.

Os locais elegíveis para as soluções da Capwatt consistem, habitualmente, de sectores industriais que consomem elevadas quantidades de energia eléctrica e térmica (vapor, água quente, gases quentes, etc.). Ao desenvolver uma solução altamente eficiente, combinando energia térmica e eléctrica, a Capwatt está apta a fornecer todos os mais relevantes tipos de energia a custos competitivos, optimizando o local da instalação em termos de qualidade e custos.

A Capwatt investe, é proprietária e opera no local por um período longo (mais de 15 anos) mediante a estrutura de um Contrato de Compra de Energia com o seu hospedeiro (o proprietário industrial do local).

Uma solução de pavimento com resistência mecânica e química

A área é uma zona industrial geradora de energia com 1.100 m² na qual a Capwatt possui uma instalação em cogeração que produz toda a energia necessária ao funcionamento do Shopping Colombo, o maior centro comercial de Portugal, situado em Lisboa.

A Stonhard recomendou o Stonclad UR, sistema em poliuretano de elevado desempenho, com o revestimento Stonkote HT4 e acabamento antiderrapante # 2.

O pavimento da cave apresentava problemas de humidade e contaminação nalguns pontos. Em consequência, aconselhámos um sistema que pudesse garantir adesão suficiente ao suporte, apesar dos problemas existentes.

O suporte em betão com um revestimento desgastado, apresentava contaminação com óleos e gorduras. Tendo em conta que a Capwatt recebe, nesse local, clientes importantes, solicitou soluções que abarcassem, não apenas a resistência mecânica e química, como igualmente a segurança, fácil manutenção e limpeza.



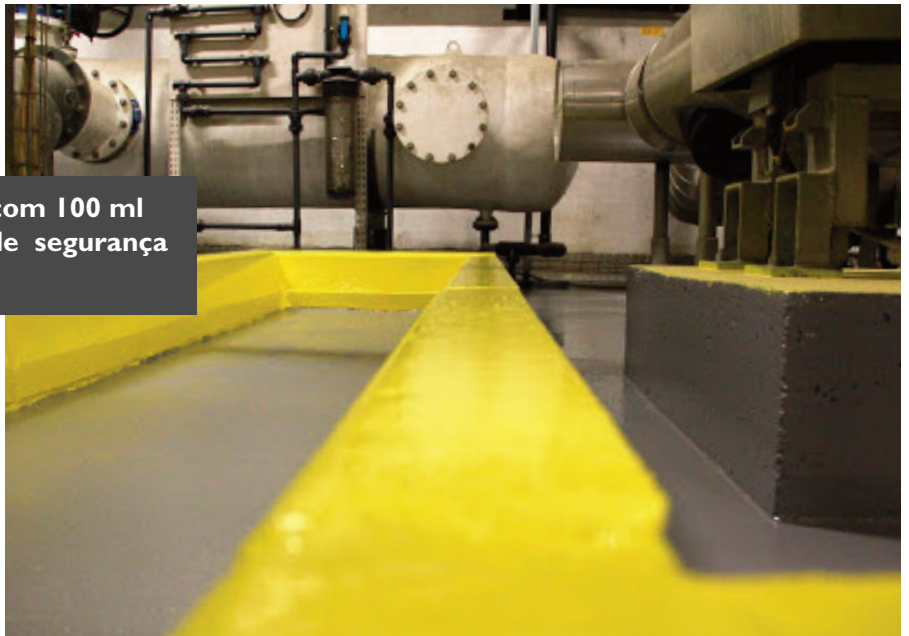
A Diferença Stonhard

A Stonhard é líder mundial no fabrico e instalação de sistemas de alto rendimento de pavimentos, paredes e linings. A Stonhard mantém 300 Gestores de Território e 175 equipas de instalação em todo o mundo que irão trabalhar consigo, desde a especificação e gestão, até ao final do projecto e serviço pós-venda. A garantia única Stonhard cobre produtos e instalação

1.100 m² de pavimento, cor Pewter, com 100 ml de rodapés, incluindo revestimento de segurança em amarelo

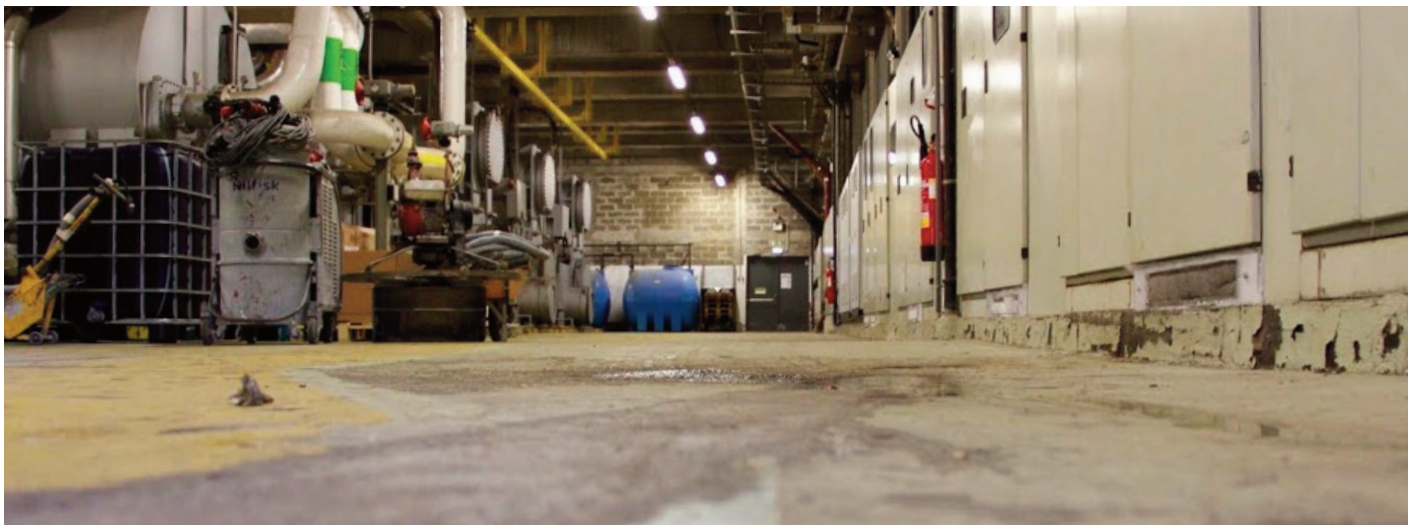


Para além disso, houve um cuidado em dar resposta às expectativas do cliente, tanto no desempenho, como na manutenção fácil e na segurança.



A preparação do suporte foi igualmente desafiadora. Incluiu polimento e granalhagem, a fim de se assegurar uma ligação eficiente entre o betão e a argamassa Stonclad UR.

Todos os rodapés foram revestidos com a pintura amarela de segurança. Foi, assim, decidido para assegurarmos a segurança neste ambiente.



STONHARD

www.stonhard.com

INDUSTRIAL

