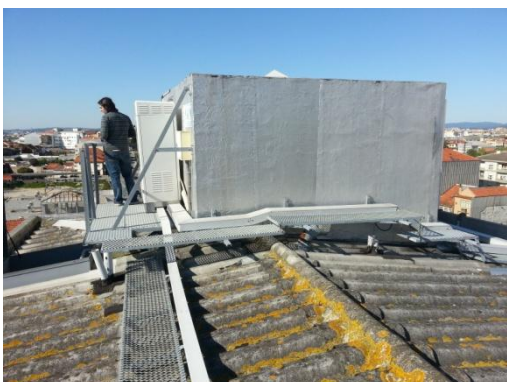
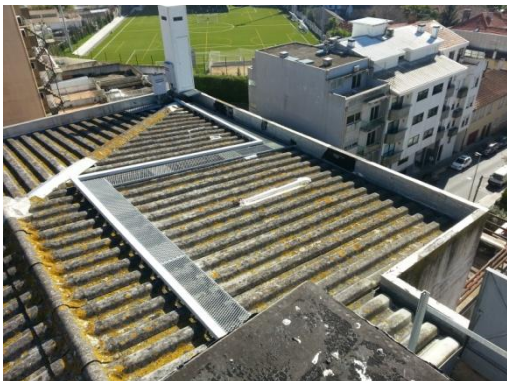


Apresentação de Sistema

Reabilitação de Coberturas em Fibrocimento



Antes

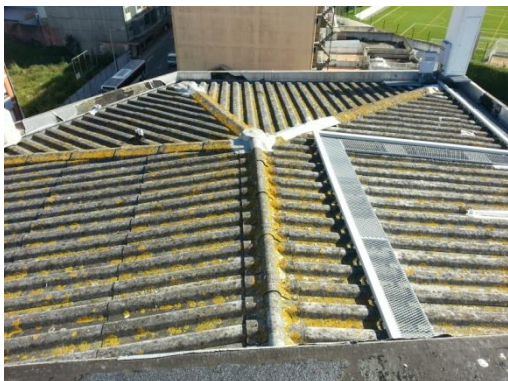
Depois

APRESENTAÇÃO

A JPrudêncio é uma empresa com mais de 30 anos de experiência no mercado das impermeabilizações e recuperação de edifícios, tendo realizado inúmeras obras de grande dimensão. Seguindo uma política de crescimento e diversificação, alargámos, nos últimos anos, o âmbito dos nossos serviços para os sectores da construção de pavilhões industriais e edifícios para comércio ou serviços.

A solução aqui apresentada é executada de forma eficaz: damos atenção a todos os pormenores e cada cobertura realizada é motivo de satisfação para a empresa e para os clientes.

Exemplo de coberturas antes da intervenção



DESCRIÇÃO DO SISTEMA

Nesta solução o fibrocimento não é removido, servindo como estrutura de suporte para o sistema. Os seus malefícios são neutralizados, dado que fica totalmente ensanduichado e inacessível, não existindo a possibilidade de libertação de partículas, eliminando assim o perigo de inalação ou contacto.

Estrutura Resistente – utilização da cobertura em fibrocimento existente como base do sistema, permitindo o aproveitamento das propriedades eficientes do fibrocimento, reutilizando-o sem o manipular.

Isolamento Térmico – de última geração, com condutibilidade térmica inferior aos poliestirenos extrudidos e elevadas resistências à compressão, serve de base sólida e uniforme à aplicação do sistema de impermeabilização. É fixado com rebites específicos que garantem a resistência necessária ao arrancamento, mesmo em fibrocimento deteriorado pelo envelhecimento. É revestido com um feltro de fibra de vidro, para proteção do isolamento à chama e embebido numa lâmina betuminosa, para aderência das membranas impermeabilizantes.

Sistema de Impermeabilização – composto por membranas de betume modificado, aplicadas em duas camadas, totalmente aderidas, tendo a última acabamento mineralizado, que lhe confere resistência aos UV's e alguma proteção mecânica. Várias cores disponíveis para o acabamento mineral.

Durante a realização dos trabalhos



VANTAGENS

Térmicas - Excelente isolamento térmico, que se traduz em poupança energética. Supressão de pontes térmicas.

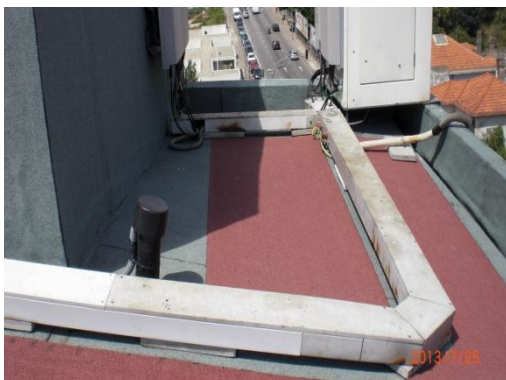
Impermeabilizantes - Sistema contínuo, na cobertura, caleiros, caixa de escadas ou chaminés, o que garante estanquicidade total, sem risco de infiltração em caso de inundação por entupimento das saídas de águas pluviais.

Operacionais - Peso reduzido, aproveitamento das características eficientes do fibrocimento (incombustível, resistente a altas temperaturas, a químicos, a microrganismos e bom isolante térmico, acústico e elétrico), eliminação de todos os riscos inerentes à remoção do fibrocimento: libertação de partículas **nocivas**, exposição, multas que possam ocorrer, imputáveis ao dono de obra.

Não existem riscos de inundações durante a realização dos trabalhos, porque este sistema é aplicado sobre a cobertura existente, não ficando a mesma desprotegida nem exposta à intempérie, em qualquer fase do processo. Também pode ser realizado em coberturas de chapa ou betão.

Ambientais - Redução dos riscos ou custos ambientais, visto que o fibrocimento é neutralizado sem ser manipulado, evitando desta forma o depósito em aterro. O sistema proporciona igualmente uma maior longevidade aos edifícios.

Sistema acabado



Reabilitamos coberturas nocivas para o Homem e o Ambiente, transformando-as num sistema de elevado desempenho impermeabilizante, térmico, estético e ambiental