

Impermeabilização dos Arcos da Lapa traz solução inédita

Projeto é fruto de estudo detalhado que permitiu a manutenção da pintura original à cal. No dia 30/9 está prevista a reinauguração dos Arcos da Lapa, monumento tombado pelo instituto do patrimônio histórico (IPHAN). O que poucos sabem é que a reforma do monumento vai muito além da pintura a base de cal, amplamente visível para quem passa pelo local.

O ponto mais importante da obra foi a impermeabilização realizada sobre os arcos e sob os dormentes dos trilhos que por lá passam.
A grande preocupação no projeto de reforma era como realizar a impermeabilização com uma solução que aceitasse a pintura e, ao mesmo tempo, permitisse preservar o sistema a argamassa original a base de areia e cal. A solução encontrada une a tecnologia e inovação ao combinar dois tipos de mantas asfálticas de alto desempenho (Denvermanta Cor e Denvermanta Elastic) o que permitiu a manutenção da estrutura, aceitou a pintura e possibilitou a impermeabilização. Com isso o monumento estará mais protegido das águas da chuva, minimizando o aparecimento de manchas e bolhas, sem perder a beleza e os traços originais.
O Denvermanta Cor é uma manta impermeabilizante autoprotegida recomendada para impermeabilização de lajes de coberturas não transitáveis. Ela é utilizada como acabamento final e resistente ao intemperismo possui alta flexibilidade, resistência mecânica e grande durabilidade. Já o Denvermanta Elastic é uma manta impermeabilizante recomendada para, por exemplo, lajes maciças. Possui alto desempenho com alta capacidade de aderência, grande elasticidade e excelente resistência à fadiga.
A área que foi impermeabilizada nos Arcos da Lapa é equivalente às lajes encontradas em diversas casas e edifícios da cidade, sendo que esta tecnologia empregada na recuperação do monumento também está disponível aos proprietários de imóveis que precisam realizar a impermeabilização sem afetar as demais características da estrutura.

Sobre a Denver Impermeabilizantes - Pertencente ao grupo Formitex, a Denver Impermeabilizantes se consolidou nos últimos 30 anos como uma das maiores fabricantes nacionais de impermeabilizantes e especialidades químicas para a construção civil, com mais de 300 colaboradores, a empresa conta com o apoio de uma equipe de profissionais qualificados e reconhecidos no mercado, dentre eles engenheiros, arquitetos, químicos, técnicos, operadores, profissionais de vendas e assistência técnica, distribuídos entre a matriz localizada na cidade de Suzano (SP), a filial em Feira de Santana (BA) que está em expansão e operação desde 2012 e por todo o Brasil. Além de investir em uma equipe qualificada, a empresa investiu fortemente na ampliação de sua capacidade produtiva, logística e automação de seus equipamentos. www.denverimper.com.br

Foto: divulgação
GWA Comunicação Integrada