

## **ABIROCHAS PARTICIPA DO SEMINÁRIO GRANITOS E ARGAMASSAS DA CPTM**

Por indicação do Presidente do SIMAGRAN-SP, Itamar Lopes, a ABIROCHAS foi convidada a participar do “Seminário Granitos e Argamassas”, organizado e realizado pela CPTM – Companhia Paulista de Trens Metropolitanos, em 08 de novembro de 2024. O evento objetivou a discussão de aspectos técnicos relativos aos revestimentos que serão adotados para as linhas 11 (Coral), 12 (Safira) e 13 (Jade), integradas ao lote Alto Tietê. Este lote, já em operação, prevê grandes obras de expansão e reformas, envolvendo R\$ 13,3 bilhões de investimentos e de R\$ 22,8 bilhões de custos operacionais durante os 25 anos de vigência da PPP a ser constituída.

O seminário, presencial e realizado no Auditório do Pátio do Oratório do Metrô de São Paulo, recebeu um público de 85 pessoas e teve como palestrantes o geólogo Cid Chiodi Filho, da ABIROCHAS, e o engenheiro Roberto Falcão Bauer, do Grupo Falcão Bauer. No painel da ABIROCHAS foram destacados os atributos superiores dos materiais rochosos naturais de revestimento frente aos produtos concorrentes, especialmente porcelanato, para pisos com grande tráfego de pedestres. Outro aspecto destacado foi o da maior sustentabilidade e durabilidade das rochas ornamentais, sob qualquer metodologia de avaliação de impacto ambiental e alterabilidade.

A palestra apresentada pelo eng<sup>o</sup> Roberto Falcão Bauer abrangeu numerosos aspectos relacionados a argamassas de fixação e rejuntamento, sobretudo quando aplicados em pisos de porcelanato.

Durante o seminário, referiu-se que o granito Marrom São Paulo, utilizado em algumas estações mais antigas do Metrô, teria sofrido manchamento nas faixas de rejunte das peças do piso (manchamento em moldura). Esta patologia, causada pela infiltração de líquidos ao longo dos rejuntas, não foi resolvido e permanece visível nos pisos afetados, o que teria suscitado algumas dúvidas quanto à utilização de granitos. Tivemos, a propósito dessa abordagem, oportunidade de divulgar o conteúdo do “Guia de Aplicação de Rochas em Revestimentos” e dos documentos técnicos elaborados pela ABIROCHAS por ocasião do Projeto Academia das Rochas, nos quais apresenta-se grande quantidade de informações sobre patologias de manchamento, sua prevenção e tratamento. Foram também destacados os aplicativos de especificação de rochas de revestimento e seleção de produtos de assentamento e proteção, da mesma forma elaborados pela ABIROCHAS.

Sugeriu-se a especificação de alguns granitos, de muito boa qualidade, já utilizados pelo Metrô e de outros ainda explorados no estado de São Paulo, como forma de dedicar e prestigiar, nos espaços do Metrô, o patrimônio geológico e arquitetônico das rochas paulistas.

O arquiteto Murilo Macedo Gabarra, organizador do evento pela CPTM, teve feed back muito positivo dos participantes quanto à abordagem da ABIROCHAS, manifestando que “a volta do granito no lugar do porcelanato agora deverá ser mais tranquila”. Acreditamos, portanto, que a ABIROCHAS honrou sua indicação como representante do setor brasileiro de rochas, no evento realizado.

