



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Prestar atenção à gestão da manutenção dos taludes e à melhoria da sua aparência

Leong Chi Hang

6/6/2023

O “Grupo de Trabalho sobre a Segurança de Taludes” assegura a inspecção de taludes com risco em Macau e providencia os devidos tratamentos de acordo com a classificação de risco estabelecida. Após anos de esforços, o número de taludes com alto risco foi significativamente reduzido. No entanto, recentemente, para o trabalho de reforço de muitos taludes, foi adoptado o método de injeção de caldas de cimento, que, apesar de ser seguro, afecta seriamente a aparência das colinas. Além disso, as instalações de reforço de alguns taludes já estão degradadas por falta de manutenção ao longo de tempo, com os respectivos componentes e acessórios espalhados pelo chão e, em casos mais graves, com a ancoragem a sobressair do pavimento das ruas e a estender-se até às faixas de rodagem para veículos, pondo em risco a segurança das estruturas de retenção do solo e dos veículos em circulação. Segundo a Rede de Informação Cadastral, o número do talude em causa é o C-101, sendo que a sua última inspecção registada no respectivo mapa de observação data de 23 de Setembro de 2020, ou seja, há cerca de dois anos e meio. A respeito disso, sugiro:

1. É necessário aumentar a frequência das inspecções para uma vez por ano e realizar inspecções regulares dos taludes com baixo risco. Além disso, recomenda-se que as inspecções regulares sejam realizadas até ao primeiro trimestre de cada ano, de modo a oferecer uma maior margem de tempo para a requalificação e a reparação de emergência dos taludes com risco, antes do início da época das chuvas.

2. É importante levar em conta a aparência e o estado da arborização das colinas ao realizar o reforço e a reparação dos taludes. Para isso, devem ser elaboradas directrizes que, tomando como referência as das regiões vizinhas, restringem a adopção prioritária de técnicas de reforço por injeção de caldas de cimento para os casos não urgentes. No entanto, se a injeção for estritamente necessária, devem ser tomadas medidas adequadas na superfície dos taludes em questão, tais como a colocação de painéis de arborização e reservar orifícios para plantação de vegetação, com vista a melhorar a aparência das colinas.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

3. Até agora, existem cerca de 30 taludes com risco médio ou superior nas Ilhas sob a responsabilidade do Governo da RAEM. Recomenda-se que as autoridades elaborem um cronograma de manutenção e reforço que determine, sob a premissa de um melhor aproveitamento dos recursos limitados, a prioridade de manutenção dos taludes, conforme o potencial risco para o dano de vida e bens causado pela ocorrência de um desabamento.