



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

Pode haver mais de uma maneira de inspeccionar a rede de drenagem

Chang Kam Pui

1/7/2021

A Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos (SMG) prevê que, em 2021, entre cinco e oito tempestades tropicais poderão afectar Macau. O número será de normal a relativamente alto e pelo menos uma delas poderá atingir o nível de tufão muito forte, com o sinal de tempestade tropical n.º 8 ou superior a poderem ser içados. E, devido às condições meteorológicas extremas causadas pelo aquecimento global, ocorreram várias chuvas particularmente intensas durante o início de Junho deste ano, tendo sido emitidos pela SMG, durante esse período, o sinal vermelho de chuva intensa por três vezes e o primeiro sinal preto de chuva intensa em 2021. No final de Junho, foi emitido pela segunda vez o sinal preto de chuva intensa. Muitos bairros de Macau sofreram inundações de vários níveis, o que é inevitável. Mas, considerando que as inundações são cada vez mais severas, devem-se encontrar soluções práticas.

Ultimamente, a nossa equipa tem acompanhado o caso de um estabelecimento comercial que sofreu infiltrações e vazamento de água, causados por múltiplos factores, incluindo a antiguidade do edifício onde se encontra o estabelecimento comercial, a não colaboração dos proprietários das fracções autónomas das referidas construções e a saída de esgoto público de águas residuais bloqueada por líquidos com gorduras e sujidade, descartados por estabelecimentos de comidas e bebidas. O público em geral sente-se impotente perante tais situações. Mas não haverá solução para isto? Na verdade, não. Quando o departamento governamental competente envia pessoal para acompanhar os casos de infiltração e vazamento de água, e quando a empresa especializada em identificação de infiltrações e vazamento de água realiza a inspecção, utilizam o método habitual para detecção de infiltração e vazamentos de água: despejam água misturada com um corante fluorescente no dreno de águas residuais das instalações comerciais e inspeccionam se a água da chuva é drenada para o poço de águas residuais e se as águas residuais são drenadas para o poço de águas pluviais. Se aparecer água fluorescente no poço de águas pluviais, isso prova que águas residuais foram despejadas no dreno das águas pluviais, o que constitui uma infracção, pela qual o Governo pode punir os



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

infractores.

Assim, alguns cidadãos sugerem que, ao enfrentar o problema das inundações persistentes, além de adoptar as soluções habituais, e fazer uso de instrumentos científicos e tecnológicos para remover os resíduos acumulados no interior da canalização de drenagem, o Governo também poderá empregar vários métodos de inspecção e detecção para ajudar na resolução das inundações. Desta forma, pode identificar a causa-raiz das inundações, por meio científico e sem desperdiçar mais recursos humanos e materiais, e conseguir assim aliviar a população do impacto adverso das inundações frequentes.