

POR **ESCORAMENTO** ENTENDE-SE TODA FORTIFICAÇÃO PARA A CONTENÇÃO DE TERRAS, QUE É COLOCADA EM VALAS OU POÇOS, SIMULTANEAMENTE OU POSTERIORMENTE À ESCAVAÇÃO; TAMBÉM É UTILIZADO EM GALERIAS, AINDA QUE, NESTE CASO, O PROCEDIMENTO DE TRABALHO VARIA. A SUA FUNÇÃO É PROTEGER OS OPERÁRIOS QUE TRABALHAM NO SEU INTERIOR, EVITAR DESLIZAMENTOS E LIMITAR OS MOVIMENTOS DO TERRENO.



Entre no poço ou na vala **apenas** quando o sistema de escoramento estiver instalado e mantenha as paredes da zona estáveis. Assim, evitará o risco de soterramento devido ao desmoronamento do terreno adjacente.

Ao iniciar o trabalho, **verifique as escoramentos** sob a supervisão do seu responsável. Certifique-se de que os cimbramentos estejam perpendiculares aos painéis da blindagem e bem apertados, que não existam vibrações nas proximidades da vala ou do poço e preste sempre especial atenção quando o trabalho estiver parado há mais de um dia, tiver chovido ou tiver geadado.



Use uma **escada** para entrar e sair da vala ou do poço. Lembre-se de que ela deve sobressair 1 metro acima do escoramento.

As **águas subterrâneas e pluviais** que aparecem numa vala ou poço devem ser evacuadas ou controladas, pois podem afetar a estabilidade do terreno.



Para que o escoramento funcione corretamente, **deve estar bem revestido lateralmente**. Caso contrário, poderá ocorrer um deslocamento horizontal do mesmo, provocando um acidente.

Para atravessar uma vala ou um poço, deve-se usar uma passarela com guarda-corpo, uma ripa intermediária e um rodapé. Se essas condições não forem cumpridas, **não atravesse usando uma tábua, chapa ou similar, nem ande sobre as bordas dos escudos ou painéis, nem sobre os apoios.**

