

Como costurar corretamente os gabiões

A costura, embora pouco aparente no aspecto final da obra, é responsável por garantir as características de monoliticidade e elevada resistência mecânica dos gabiões, principalmente às solicitações geradas por esforços não previstos em projetos, tais como recalques diferenciais.

Para que a costura mantenha as mesmas características de resistência e durabilidade da malha que compõe os gabiões, deve-se fazer com que a mesma obedeça a um padrão contínuo, que consiste em passar o arame de amarração por todas as malhas, dando-se dupla volta a cada 2 malhas (aproximadamente 10 cm), conforme indica a figura ao lado. É totalmente contra indicada amarração do tipo "armador", comumente utilizada na construção civil para a amarração das armaduras.

O arame de amarração tem diâmetro de 2,20 mm e as mesmas características físico-químicas dos arames que compõem as malhas dos gabiões e é fornecido pela Maccaferri em quantidades suficientes para as corretas operações de costura e atirantamento dos gabiões.

