

Como costurar correctamente los gaviones

La costura, aunque poco aparente en el aspecto final de la obra, es responsable por garantizar las características de monoliticidad y elevada resistencia mecánica de los gaviones, principalmente a las solicitaciones generadas por los esfuerzos no previstos en los proyectos, tales como asentamientos diferenciales.

Para que la estructura mantenga las mismas características de resistencia y durabilidad de la malla que compone los gaviones, de debe hacer con que la misma obedezca a un padrón continuo, que consiste en pasar el alambre de amarre por todas las mallas, formando doble vuelta a cada 2 mallas (aproximadamente 10 cm), conforme indica la figura al lado. Es totalmente contra indicado el amarre del tipo "armador", normalmente utilizado en la construcción civil para el amarre de las armaduras.

El alambre de amarre tiene diámetro de 2,20 mm y las mismas características físico-químicas de los alambres que constituye las mallas de los gaviones y es suministrado por Maccaferri en cantidades suficientes para las correctas operaciones de costura y de colocación de tirantes en los gaviones.

