

[優良賞]

繊維シート補強工法用含浸湿潤型接着材

「アルファテック500シリーズ」

アルファ工業株式会社

〒221-0035 横浜市神奈川区星野町1

☎045(441)7131



橋脚、鉄橋など土木構造物の補強・補修に優れた効果を発揮する接着材。橋脚などの補強には炭素繊維シートなどを補強個所に巻くが、炭素繊維を固めるために微量の樹脂が使われている。ところが、この樹脂が障害となってシートと橋脚のコンクリートを一体化するのが難しかった。この接着材はシート中の樹脂を短時間で溶かして接着材中に取り込むため、シートとコンクリートをすばやく一体化できる。