

Identification d'inclusions sur la surface d'un composite par MEB/EDX

Un composite de type SMC qui présente des défauts de surface et sur laquelle on peut observer des fibres de verre non enrobées, des rayures (dimensions), des inclusions d'oxyde de zinc (détection de Zn en EDX), des trous où il y avait un amas d'oxyde d'aluminium (détection de Al en EDX)... On peut également avoir une analyse élémentaire globale de la peau de la matrice (détection de C, O, Ca, Na, Mg, Al... en EDX) pour comparatif éventuel.

