

Guide du prélèvement d'échantillons susceptibles de contenir de l'amiante

Comment prélever et manipuler les échantillons susceptibles de contenir de l'amiante ?

Le prélèvement de matériaux potentiellement amiantés doit être effectué en minimisant au maximum le dégagement de poussière. Pour cela, il est recommandé de travailler à l'humide (vaporiser de l'eau savonneuse) et ne surtout pas utiliser d'outils électriques (scies, fraises, etc.).

Dans la mesure du possible, prélevez des morceaux déjà détachés. Il y a souvent plus de risque de dégagement d'amiante en intervenant de manière inappropriée sur un matériau qu'en le laissant en place. Il est fortement recommandé de contacter des professionnels pour effectuer les prélèvements.

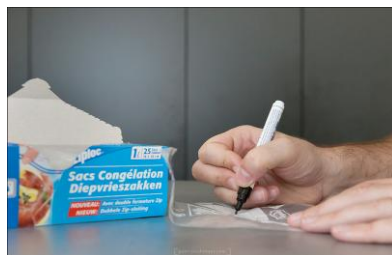
Comment éviter les contaminations ?

On entend par contamination le transfert de fibres d'amiante d'un échantillon à un autre. Cela engendre des faux-positifs lors de l'analyse en laboratoire, amenant à d'importants surcoûts lors de travaux sur ces matériaux. Afin d'éviter cela, il est impératif de nettoyer convenablement les outils utilisés pour les prélèvements. Une attention particulière sera portée sur les couteaux japonais, car les contaminations peuvent être amenées à l'intérieur du couteau et ainsi contaminer plusieurs échantillons. Il est très important de nettoyer les couteaux japonais avant et après utilisation.

Comment conditionner les échantillons pour les analyses d'amiante ?

Les échantillons de matériaux pour les analyses d'amiante doivent être transmis au laboratoire emballés individuellement dans deux sachets hermétiques. Des sachets de congélation avec fermeture ziplock® conviennent parfaitement.

Chaque échantillon doit être identifié avec une référence unique correspondant à celle inscrite sur la feuille d'accompagnement ou aux indications fournies lors de la commande par notre portail.



Quelle quantité prélever ?

La quantité minimale à prélever pour un échantillon dépend du type de matériau. S'il s'agit d'un matériau non homogène (faux-plafonds, colles de carrelage, etc.), une quantité d'environ 3x3 cm est suffisante. Pour les matériaux manufacturés (revêtements de sol, joints, etc.), les échantillons peuvent être plus petits, mais doivent conserver une taille supérieure à une pièce de 1 CHF pour rester représentatifs.