

## Installation des tampons en matériau composite Fibrelite D400 dans un aéroport au Royaume-Uni

Fibrelite a récemment installé en milieu aéroportuaire 44 tampons FM45-80 ayant une capacité de charge de 40 tonnes (D400) avec son système de cadre en aluminium. La solution Fibrelite a été recommandée par le cabinet d'architectes Scott Wilson et les tampons ont été installés par « R&M Developments ».



Fibrelite FM45

Les tampons en matériau composite permettent à l'utilisateur d'avoir désormais un accès facile et en toute sécurité à une tranchée de 19.8m x 0.8m renfermant un réseau de câbles électriques. Ce site est situé à proximité de la piste principale de l'aéroport de Manchester, et permet d'en contrôler son éclairage.

Qu'ils soient retirés par un homme ou par une femme, les tampons en composite Fibrelite sont reconnus pour leur facilité d'utilisation. Nous les avons fabriqués avec deux points d'ancrage pour nos poignées FL7 conçues spécialement pour offrir une facilité d'ouverture et de déplacement. Elles permettent à l'utilisateur de bouger le tampon sans se coincer les doigts ni se baisser



Technique dangereuse sans la clé de levage Fibrelite



Déplacement en toute sécurité avec la clé de levage Fibrelite

Customer Quote: "J'ai été très impressionné de voir comment l'installation est facile et à quel point les tampons sont légers, et ce malgré le fait qu'ils soient capable de supporter une charge de 40 tonnes."

Les trappes d'accès en composite sont conçues, une fois installées, pour être oubliées. En effet, l'exempt d'entretien FM45 est parfait lorsqu'il s'agit de recouvrir une grande superficie : Ravins, tranchée et conduits où un accès fréquent est requis.

Les tampons peuvent être installés sur du béton préposé ou notre système de charpente en aluminium qui est auto-scellée dans le béton qui l'entoure. Les tampons Fibrelite sont utilisés dans de nombreux domaines tels que : réseaux de tuyauterie souterrains, poste de relevage, boitier de jonction électriques, manifolds, station d'épuration et stockage de carburant...



Trappes d'accès FM45 Fibrelite et la clé de levage FL7

Les tampons ont une largeur standard de 450 mm avec des longueurs allant de 800 mm à 1600 mm (tailles spécifiques également disponibles). Les charges potentielles vont de l'A15 à l'E600. Pour les zones de planchers porteurs plus grandes, des poutres centrales qui soutiennent la structure peuvent être installées pour étendre la zone recouverte.



La clé de levage Fibrelite

Pour plus d'informations sur la gamme des produits Fibrelite, n'hésitez pas à nous contacter:

Espace d'Activités des Berthilliers 310 Chemin des Berthilliers - 71850 CHARNAY-LES-MACON

E-mail : <u>gefi@wanadoo.fr</u> Téléphone : 03.85.34.93.00 Fax : 03.85.34.68.58

