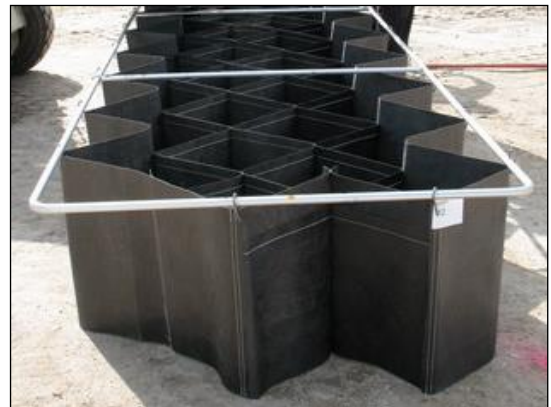


INTRODUCTION

TYPAR GEOCELLS est un produit stable, se supporte lui-même et se déploie très rapidement sous forme tri-dimensionnelles représentant des cellules de type alvéoles. Le remplissage de ces cellules peut se faire avec différents produits, (terre, sable, paillis, pierre, béton coulé, etc...) selon les diverses applications.

Étape 1 - Préparation

Support d'aluminium pour garder en place le Typar Geocells en position lors du remplissage d'une cellule Typar Geocells



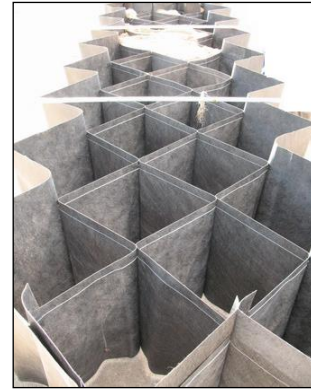
Étape 2 - Remplissage

Remplissage avec sable.



Étape 3 - Assemblage

Assemblage de deux Typar Geocells avec joint étanche.



Étape 4 - Compaction

Compaction du sable en marchant sur la surface. Un compacteur mécanique pourrait aussi être utilisé.



Étape 5 - Démontage

Démontage du Typar Geocells.

Positionner les fourches en dessous du Typar Geocells et soulever lentement afin que le sable puisse couler.



Note : Si des cellules sont endommagées lors du démontage, elles peuvent être réparées facilement avec la trousse de réparation Typar Geocells.

Rouleau / palette

Typar Geocells avant déploiement



Typar Geocells sur palette



Performance

Trois personnes et un backhoe représentent l'équivalent de 528 sacs de sable par homme-heure.

Le design de type alvéole simplifie le processus de remplissage pour atteindre une hauteur de 44" pour le contrôle d'inondation. Un mûr de 100' de long par 44" de haut est l'équivalent de 6,600 sacs de sable.

REMERCIEMENT

Sincère remerciement à Randy Borsa de la municipalité de Selkirk, Manitoba pour son aide et support à la présentation de cette démonstration sur les terrains des travaux publics.