

# Murs végétalisés

## Géoconteneurs FiberRock 20S

### Client

Derrick Warren

### Application

Remblai renforcé avec parement végétalisé

### Problématique du client

Le client était responsable d'un nouveau projet résidentiel et devait construire des murs de soutènement autour d'une propriété. Les structures de soutènement traditionnelles en roches et en béton n'étaient pas conformes à la conception architecturale, car le client souhaitait une solution "verte" et esthétique.



### Localisation

KwaZulu Natal, Afrique du Sud

### La solution Fibertex

Fibertex, en collaboration avec un entrepreneur spécialisé dans les murs de soutènement, Siyamba Earthworx, a conçu et construit un ouvrage en géoconteneurs pour répondre aux exigences du client en matière de structure respectueuse de l'environnement.



## Description du produit Fibertex

Géoconteneurs FiberRock 20S

## Proposition de valeur

Les géoconteneurs FiberRock 20S de Fibertex étaient un choix idéal pour cette exigence en raison de la taille et de la flexibilité du géoconteneur. Des géogrilles ont également été installées pendant la construction du mur, afin d'augmenter les capacités structurelles de ces structures.

## Réussite du client

En proposant au client l'option du mur vert utilisant les géoconteneurs FiberRock 20S, le client a réussi à obtenir un aspect écologique que l'architecte avait envisagé pour ce projet.

