

EDGEWOOD MIDDLE SCHOOL, MINNESOTA

Renforcement des pentes d'un stationnement



Industrie: Aménagement de terrain
Sous-industrie: Stabilisation des pentes
Emplacement: St. Mounds View, Minnesota
Produit: PROPEX^{MD} Pyrawall^{MD}

Défi

La solution technique **PROPEX Pyrawall**, un système végétalisé enveloppant conçu pour la construction de murs de soutènement renforcés et de pentes abruptes, a été choisie pour obtenir la pente souhaitée. Au départ, un mur

Aperçu

En 2019, la Edgewood Middle School a fait l'objet de travaux de rénovation et d'agrandissement, y compris la construction d'un nouveau stationnement. Afin d'utiliser le terrain disponible, un mur était nécessaire pour créer une surface plane pour le stationnement.

Pour utiliser le terrain disponible, il convenait de construire un mur afin de créer une surface plane pour le stationnement.

ÉTUDE DE CAS

Renforcement des pentes d'un stationnement

de blocs modulaires avait été envisagé, mais le système **PROPEX Pyrawall** a été choisi parce qu'il s'agissait d'une solution plus rentable et plus respectueuse de l'environnement.

Solution

Huit élévations **PROPEX Pyrawall** d'un pied chacune ont été construites pour élever le niveau du nouveau stationnement. Le mur a été entièrement végétalisé dans les quatre mois qui ont suivi la construction et il se fond désormais dans le paysage actuel.



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

Les produits mentionnés sont des marques déposées de Solmax dans de nombreux pays du monde.