

Comment réemployer un chemin de câble ?

Contexte et description

Les chemins de câbles se trouvent surtout dans des bâtiments industriels et tertiaires et sont des systèmes utilisés pour guider et protéger les câbles électriques dans les bâtiments. Ils sont généralement fabriqués en métal (acier galvanisé, aluminium) ou en plastique, et peuvent être utilisés pour les câbles d'alimentation ou de communication. Leur fonction est de sécuriser les câbles tout en permettant un accès facile pour les inspections et réparations.

Aussi, ce matériau peut être réemployé simplement avec un contrôle visuel du matériaux.

Étapes de récupération

Identification des chemins de câbles

- Repérer les chemins de câbles installés (canalisations, goulottes, grilles, etc.).

Vérification de l'état

- S'assurer que les matériaux ne sont pas endommagés et qu'ils peuvent être réemployés.

Démontage

- Retirer les chemins de câbles en veillant à ne pas endommager les structures environnantes, en utilisant des outils appropriés.

Nettoyage

- Nettoyer les chemins de câbles pour éliminer la poussière et les débris accumulés.

Étapes de mise en oeuvre

Évaluation du besoin

- Déterminer où et comment réinstaller les chemins de câbles en fonction des exigences du projet (dimensions, capacité, emplacement).

Préparation

- Préparer l'espace en assurant un support stable pour les nouveaux chemins de câbles.

Installation

- Installer les chemins de câbles en suivant les normes de sécurité et en veillant à une fixation adéquate.

Contrôle final

- Vérifier l'installation, en assurant que les câbles peuvent être intégrés et que le système est sécuritaire et accessible.

Synthèse

Faciles à réemployer, solides et fonctionnels, les chemins de câble ont un excellent potentiel dans la construction circulaire.

Style : ★★★

Résistance : ★★★★★

Potentiel de réemploi : ★★★★★

Quantité potentielle du gisement : ★★★★★

