L'utilisation de l'espace souterrain est positive du point de vue de l'intrusion visuelle. Les structures souterraines sont parfaitement intégrées dans l'environnement. Pour les projets linéaires, par exemple, elles permettent d'éviter des talus qui ont un impact visuel très négatif. C'est particulièrement intéressant dans les paysages à haute valeur naturelle tels que les régions montagneuses, mais également en milieu urbain.

La construction d'un tunnel dans une ville peut être considérée comme une mesure de préservation du paysage urbain, et également comme une opportunité de créer des espaces verts pour améliorer les caractéristiques environnementales.

Exemples





Le projet de construction d'un tunnel sur le front de mer de Seattle en remplacement du viaduc routier existant, permettrait de modifier radicalement l'esthétique de la ville.